



EX LIBRIS



IDEA VNIVERSÆ
MEDICINÆ

PRACTICÆ

Libris xii. absoluta.

Editione hac quatuor accessere.

IOH. IONSTONVS Med. D.
Concinnauit.

AMSTELODAMI,

Apud Ludovicum Elzevirium. A. 1648.



Adalberto de Nagy.

Serenissimo ac Potentissimo

PRINCIPI AC DOMINO,

D O M I N O

FRIDERICO GUILJELMO,
MONARCHIONI BRANDENBUR-
GICO, S. R. I. ARCHICAMERA-
RIO & ELECTORI, IN PRUSSIA,
JULIÆ, CLIVIÆ, MONTIUM,
STETINENSIVM, POMERANO-
RUM, CASSUBIORUM, VANDALO-
RUM, NEC NON IN SILESIA, CRO-
SNENSIVM AC CARNOVIEN-
SIVM DUCI, BURGGRAFIO NO-
RIMBERGENSI, PRINCIPI RUGIÆ,
COMITI MARCÆ & RAVENSPUR-
GI, DOMINO RAVENSTEINII,
DOMINO SUO CLEMENTISSIMO.

Serenissime Princeps.



Eu laborem, seu meipsum
spectem, nullum, qui sibi
hoc quicquid est opellæ præ-
ter C. T. pari jure vendica-
re posset, invenio. Nunquam à sum-
morum Principum genio Medicina
abhorruit. Herbis & confectionibus
à se inventis, Juba, Mithridates, Ar-
temisia, nomina sua imposuere. Salo-
mon Ebræorum, Evax Arabum Re-

(a 2)

ges

D E D I C A T I O.

ges, de rebus Medicis scripsere. Impulſu Miramolini Averroës ſuum Colliget; Sultani Babylonii Maimonides ſuos Aphoriſmos; Manſoris Rhazes ſuum Almanforem, compoſuere. Aſclepiades volumina Medica Mithridatis; Eyacis de lapidibus precioſis Tiberius; Andromachi de Theriaca Nero; Alguaziris de calculo Saracenorum Imperator, gratioſè exceperet. Quòd ſi partis illius Medicinæ, quam Spagyricam vocamus, habeatur ratio; in ſummis eam apud Rudolphum Imperatorem, Mauritium Haſſiæ Landgravium, Principes Anhaltinos, & alios fuiſſe deliciis inveniemus. De meipſo hoc dixiſſe ſufficiat, me juiſſu ſereniſſimi glorioliſſimæ memoriæ C. T. Parentis, ab Univerſitate Francofurtana ad profefſionem Medicam vocatum, quia necdum per temporum ſævitiam comparère licuit, laborem hunc publico donare voluiſſe: ut, & quanti honorificam illam vocationem faciam; & quan-

D E D I C A T I O.

quantum vel abſens ſtudioſæ in eadem Juventuti prodeſſe cupiam, oftenderem. Cum verò T. C. D E U S ut totius illius terrarum tractus hæredem; ſic Academia Dominum & Patronum eſſe voluerit; meritò ad T. A. ſubſellia deponitur, quicquid eadem debetur.

Pateat itaque, humillimè peto, huic opellæ ad T. C. aditus; mihi ejusdem patrociniũ. Eò plus illa ex T. C. conſpectu æſtimii conſequetur, quò minus ex ſeſe ſplendoris habet. Ergo ſub hujus clypeo deliteſcens, tutus ab omni livore ero, & animoſior ad alia aſſurgam. Sic T. C. cum Sereniſſima Conjuge D E U S, Chriſtiani orbis bono perennare jubeat; & pacem emorienti Germaniæ largiatur clementiſſimè.

Sereniſſ. Ceſſit. T.

Cliens

JOHANNES JONSTONUS *Med. D.*

(a 3)

Præ-

Præfatio ad Lectorem.

DE tribus mihi in hac frontispicio monendus es. studiose Lector: descriptionis nempe causa, structura, & usu. De Causa non est quod multa dicam. Privatis olim usibus concinnatus hic labor. nunc eundem in publica fama Comitium, Francosurtanae Academiæ ad professionem Medicam vocatio protrahit. Per injuriam temporum quia comparere non licuit, quanti & vocationem faciam, & studio Medicinæ ibidem studiosorum promovendi studia flagrem, ostendere volui. Accessere amicorum aliquot monita, qui emolumenta luentuti literariæ ex ejus publicatione pollicebantur: & Trincavellum quidem, Fernelium, Fuchium, Pernumiam, Petræum, Bruehium, Zacutum, egregia præstitisse: eorum tamen quosdam nimis breves, Methodum medendi non attingere; alios signorum prognosticorum nullam vel levem rationem habere: nonnullos in disquisitionibus occupari; aliquos multos morbos non attingere, addebant. Monebant insuper, ne me obreccationum vel calumniarum aliquo abszerreri metu paterer. Propriarum virtutum exsortes per aliorum obreccationes apud homines similis fortis, sædè inclarescere. Invidos & paribus destitutos bonis, alienam gloriam rodendo, suam famam profiteri, &c. De structura breviter hæc habeo. Omnium ferè morborum sciagraphiam

PRÆF. AD LECTOREM.

graphiam cum suis signis, causis, differentiis, & curatione, brevi gyro includere placuit, ut superius attractorum diligentia conjungeretur. Inter morbos primum Externis locum esse volui, tum quia à sensu notioribus incipiendum est: tum quia inde Medicina capisse creditur. Chiron inter Medicos primus censetur; inde nomen sortitus, quod Chirurgia peritissimus fuerit. Signa Causis præmissi, ut humani conceptus ordinem indagando juvarem. Cum hoc vel illud symptoma refertur, in alia signa inquiritur. Cognito affectu, ad Causarum varietatem progredimur. Ad Differentias omnia reducere tentavi, ut & morbus exactius cognosci posset, & diversitas Curationis accuratius exprimeretur. De Authoribus, si queris, ex Danielis Sennerti Medici clarissimi Tomis me olim hanc excerpisse Isagen scito; cujus etiam dispositionem & ordinem in omnibus fere nunc sequor. Cum eo contuli Fernelium, Joëlem, Capivaccium, Liddehium, Aquapendentem, Petræum, Ferdinandum, Fabricium, Martinum, Collutium, Fracastorium, Fallopium, Quercetanum, Zacutum Lusitanum, Alsarium Crucium, Platerum, Septalium, Heurnium, Ferrandum, Höchstetterum, Martinum Untzerum, Mynsichtum, Beckerum, Hartmannum, Stockerum, & alios; quos omnes suis locis citatos invenies. In Medicamentis illa posui, quæ à præstantissimis Medicis

dicis laudari maximè, animadverti. sed nec illa reticui, quæ vel à magnis quibusdam in peregrinatione meâ viris acquisivi; vel in scriniis Matthæi Vechneri, p. m. Archiatri Regii, Medici hæcenus ferè apud nos absque pari, & quod præcipuum est, viri absque fūco, jactantia, & fastu, fœceri mei reperi. In pleraque autem digitorum duntaxat intendi, ut ad eorum Authorum lectionem studiosos incitarem; & ne, si expressissem juvenis presumptione nocivâ, illis abuteretur. Circa Ulum, quisnam ille sit, & quando loco opusculo studiosus uti debeat, exponendum est. Si prius spectes, introductionem hic in vastos illos Saxonie, Mercati, Massarie, Capivaccii, Rudii, Sennerti, de Corporis humani affectibus commentarios habes. Erit hic labor locorum communium instar, in quos omnia quæ legentur, referri tanquam in Indicem poterunt, sive illa sint à me non attacta, sive ad Correctionem, (errare me facile potuisse credo) augmentum, vel elucidationem faciant. Inserviet Collegiis privatis, quæ in Academiis utramque paginam faciunt; sive illa fuerint Disputatoria, quæ mihi non valde placent; sive Explicatoria spontanea, quæ magis sunt utilia; sive Explicatoria ad interrogationem Collegii, quæ maximè sunt necessaria. Si posterius attendas, nonnisi præmissis institutionibus ad hanc Ideam Medicinæ studio accedendum erit. Has autem cum fructu aggredi poterit, si linguas Latinam, Græcam, Arabi-

cam,

cam, cujus in Avicennæ, & aliorum Arabum scriptis summus est usus, calluerit, & Naturalem Philosophiam cum sua Historia bene excoluerit; & in hæc Fossilium, & Plantarum naturam, cum Corporis humani structurâ excusserit. Illa ex Agricola & Cæsius hauriet. Istas ex Dioscoride, Mathiolo, Dodonæo, & Clusio interim petet, donec nostri Phyticorum libelli (quos Medicinæ studiosorum bono paramus) prodierint. Hanc Riolanus, Bauhinus, Spigelius aperient; ad quorum lectionem eum Columbus vel Ludovicus Hortensius preparabit. Institutiones Medicas is felicissimè absolvet, qui factò à Riolo initio, ad Fernelium, mihi in doctrina de Urina & Pulsibus commendatissimum; & Sennertum in omnibus exquisitum, transibit. Medicamenta simplicia & composita ex Schonbornio & Morello memoriæ mandabit. plantas diligenter lustrabit. pharmacopolia frequentabit. sectiones corporum humanorum visitabit. nec Chymicas operationes (observationes Antonii Billichii Güntheri commendo) negliget. Et hæc sunt, de quibus te monendum volui, studiose Lector. Quod superest, Vos inclytæ Academiæ Francofurtanæ Proceres peramanter obsecro, ut laborem hunc, grati & prompti in Vos animi indicium, boni consulere, & favorem vestrum mihi integrum relinquere velit. Si enim tam gratum Medicinæ apud vos Studiosis cognovero; quàm utilem & proficuum, in pri-

(a 5)

mis

PRÆF. AD LECTOREM.

mis si Manuductor accedat, futurum scio; dabo operam, ne & imposterum quicquam in me desideretur. Da DEUS fidenti in cineribus suis Marchiæ pacem! Academiam pristino vigori restitue. Proceres ejus inter fortuna & dignitatum accessiones, perennare jube. Ut Civium eruditio cum sanctitate morum, tacitis augeat incrementis, & in maximos auctus diffundatur, largire. Sic ex animo voveo. sic fiat!



Præ-

Præfatio in secundam Editionem.

EDITIONEM hanc secundam, quatuor libris auctam, Benevole Lector, partim affectui, quo Medicinæ studiosi in exiguum hanc meam opellam feruntur, debebis; partim Typographi, viri industrii, petitis. Postquam enim illi exemplaria distraxissent, hic urgere non destitit, ut recensitum iterum in publicum protruderem. Fateor equidem, invitum me & quasi reluctantem ad hanc editionem hoc tempore accessisse? Nonnulla enim propter festinationem bene non potuere excoli: haud etiam pauca sunt, in quibus nec ipse quidem mihi satisfacio. Nec erat animus, post primam editionem quicquam in hoc studiorum genere publico dare, præter nervosum, accuratum, singulari Methodo instructum, Medicinæ universæ Syntagma parallelum, in quo jam toti desudamus. Nolui tamen viri amicissimi, & cui propter singularia officia multum debeo, precibus deesse, imprimis, cum Excellentiss. vir D. Johannes Michaëlis, Professor Lipsensis, amicus honoratissimus, qui id honoris huic opellæ dedit, ut eam publicâ cathedrâ dignaretur, de iterata editione diligenter inquireret, eandemque non tantum à studiosa juventute,

ventute, ut innui, sed etiam à viris magnis Lugduni, Francofurti, Noribergæ, &c. cum applausu exceptam fuisse scirem. Dabis itaque facilitati & promptitudini in literatam juventutem & amicos veniam; auctarium boni consules; defectus qui occurrunt, in opere quod paramus resarciri patieris; utque nobis in labore isto strenuè decurrentibus, Deus benedicere velit, apprecaberis. Obrectatores & Sy-cophantas, illos inprimis qui omnia quæ sua non sunt improbant, & dum insanum illum Menecratem, qui ob Medicationis successum divinitatem affectabat, æmulantur, alios omnes præ se contemnunt, non magis curo, quàm Luna canum latratum. Vale, benevole Lector, & interim his frue-re, donec exactiora prodierint.

IDEÆ

IDEÆ MEDICINÆ PRACTICÆ GENERALIS

Prolegomena.

LIBER PRIMUS.

De Hygieine.

Titulus I. De Rebus non-naturalibus in genere	5.
Caput I. De rebus non-naturalibus, quæ assumuntur.	
Articulus I. De Aëre.	6.
Artic. II. De cibo.	
Punctum I. De Ciborum differentiis.	12.
Punct. 2. De ciborum generibus.	14.
Punct. 3. De condimentis, Pane & cibi sumendi tem-pore.	35.
Artic. III. De potu.	39.
Cap. II. De rebus non-naturalibus, quæ geruntur.	44.
Cap. III. De rebus non-naturalibus extrinsecus ad-hibitis.	50.
Cap. IV. De rebus non naturalibus, quæ excernun-tur & retinentur.	53.
Titulus II. De methodo tuendæ sanitatis.	
Cap. I. De tuenda sanitate, in genere.	54.
Cap. II. De tuenda sanitate, in specie; & primò, de parte iuxta lex.	
Art. 1. De tuenda Benehaborum sanitate.	
Punct. I. De tuenda sanitate infantum, puerorum & puberum.	57.
Punct. 2. De sanitate media ætatis tuenda.	59.
Punct. 3. De sanitate senum tuenda.	65.
Art. II.	

I N D E X.

Art. II. De sanitae Intemperatum tuenda. 66.

LIBER SECUNDUS.

De affectibus humani corporis praternaturalibus,
& eorum signis.

Prolegomena. 69.

Tit. I. De Morbo genere.

Cap. I. De Morbi natura. ibidem.

Cap. II. De Morbi signis diagnosticis. 74.

Cap. III. De Morbi eventu. 80.

Tit. II. De causis Morborum.

Cap. I. De causis morborum internis in genere. 93.

Cap. II. De causis morborum internis in specie.

Art. I. De Humoribus.

Punct. I. De humoribus quantitate peccantibus, seu
Plethora. 94.

Punct. 2. De humoribus qualitate peccantibus, seu
Cacoehymia. 95.

Punct. 3. De humoribus motu, loco, & tota substan-
tia peccantibus. 98.

Art. II. De flatibus. 100.

Art. III. De rebus toto genere prater naturam. 101.

Titulus III. De Symptomatibus. 102.

LIBER TERTIUS.

De Medicamentis.

Tit. I. De Medicamentis in genere. 103.

Tit. II. De Medicamentis in specie, & ipso-
rum differentiis.

Cap. I. De Medicamentis simplicibus.

Art. I. De fossilibus. 107.

Art. 2. De medicamentis vegetabilibus. 111.

Art. 3. De medicamentis animalibus. 120.

Art. 4. De medicamentis microcosmicis. 123.

Cap. II. De medicamentis compositis naturalibus.

Art. I.

I N D E X.

Art. I. De Acidulis. ibid.

Art. 2. De Thermis. 127.

Cap. III. De medicamentis compositis artificialibus
in genere. 129.

Cap. IV. De medicamentis compositis artificialibus
in specie.

Art. I. De medicamentis internis.

Punct. 1. De medicamentis internis fluidis. 133.

Punct. 2. De medicamentis internis solidis. 137.

Punct. 3. De medicamentis internis mediis. 141.

Art. II. De medicamentis externis.

Punct. 1. De medicamentis externis fluidis. 144.

Punct. 2. De medicamentis externis solidis. 147.

Punct. 3. De medicamentis externis mediis. 149.

Punct. 4. De medicamentis externis indifferentibus.

151.

Cap. V. De medicamentis à facultatibus denomi-
natis.

Art. I. De medicamentis alterantibus.

Punct. 1. De medicamentis calidis. 153.

Punct. 2. De medicamentis frigidis. 156.

Punct. 3. De medicamentis humidis. 157.

Punct. 4. De medicamentis siccis. ibidem

Punct. 5. De medicamentis digerentibus, emollienti-
bus, indurantibus, & laxantibus. 159.

Punct. 6. De medicamentis rarefacientibus & con-
densantibus, stegnoticis & anastomaticis. 160.

Punct. 7. De medicamentis attenuantibus, aperien-
tibus, & incrassantibus. 162.

Punct. 8. De medicamentis Emplasticeis & ephra-
cticis, seu de obstruentibus. 163.

Punct. 9. De Anodynis, & Narcoticis. 164.

Art. II. De medicamentis motum conciliantibus. 165.

Art. III. De medicamentis aliquid generantibus.

Punct. 1. De maturantibus, Pus morventibus &
Sarcoticis. 167.

Punct. 2.

INDEX.

Punct. 2. De glutinantibus, & Cicatricem inducentibus.	168.
Punct. 3. De Lactificis & Seminificis.	169.
Art. IV. De medicamentis corrumpentibus.	ibid.
Art. V. De medicamentis aliquid auferentibus.	
Punct. 1. De Medicamentis purgantibus.	171.
Punct. 2. De Vomitoriis, & Diureticis.	176.
Punct. 3. De Hydroticis, & Diaphoreticis.	177.
Punct. 4. De medicamentis Cerebrum purgantibus.	178.
Punct. 5. De Expectorantibus.	179.
Cap. VI. De Medicamentis à partibus denominatis.	
Art. I. De medicamentis Cephalicis.	
Punct. 1. De medicamentis Cephalicis calefacientibus.	179.
Punct. 2. De medicamentis Cephalicis externis.	180.
Art. II. De Medicamentis Ophthalmicis.	181.
Art. III. De Medicamentis Thoracicis.	
Punctum 1. De Thoracicis calefacientibus.	182.
Punct. 2. De Thoracicis refrigerantibus.	184.
Art. IV. De medicamentis Cardiacis.	
Punct. 1. De Cardiacis calefacientibus.	185.
Punct. 2. De Cardiacis refrigerantibus.	186.
Art. V. De Medicamentis Stomachicis.	
Punct. 1. De Stomachicis calefacientibus.	187.
Punct. 2. De Stomachicis refrigerantibus.	188.
Art. VI. De Medicamentis Epaticis.	
Punct. 1. De Epaticis calefacientibus.	189.
Punct. 2. De Epaticis refrigerantibus.	190.
Art. VII. De Medicamentis Splenicis.	
Punct. 1. De Splenicis calefacientibus.	191.
Punct. 2. De Splenicis refrigerantibus.	192.
Art. VIII. De Medicamentis Nephriticis.	
Punct. 1. De Nephriticis calefacientibus.	193.
Punct. 2. De Nephriticis refrigerantibus.	194.
Art. IX.	

INDEX.

Art. IX. De Medicamentis Vterinis.	
Punct. 1. De Vterinis calefacientibus.	195.
Punct. 2. De Vterinis refrigerantibus.	196.
Cap. VII. De Medicamentis vegetabilibus planetariis.	ibid.

LIBER QUARTUS.

De Methodo medendi.

Tit. I. De methodo medendi in genere.	199.
Tit. II. De methodo medendi in specie.	
Cap. I. De methodo æquæpensis.	201.
Cap. II. De methodo æquæpensis in genere.	203.
Cap. III. De methodo æquæpensis in specie; & primo de æquæpensis Causarum.	
Art. I. De æquæpensis causarum quantitate peccantium.	206.
Art. II. De æquæpensis causarum qualitate peccantium.	
Punct. 1. De Alteratione.	209.
Punct. 2. De Purgatione.	210.
Punct. 3. De Diuresi, Vomitione, & Sudatione.	216.
Art. III. De æquæpensis Causarum motu peccantium.	
Punct. I. De Revulsione & Repulsione.	218.
Punct. 2. De Derivatione, & Interceptione.	220.
Art. IV. De æquæpensis Causarum loco peccantium.	
Punct. 1. De Emolitione, & Discussione.	222.
Punct. 2. De Suppuratione, & Attractione.	223.
Art. V. De æquæpensis flatuum, seu Carminatione.	224.

LIBER V.

De æquæpensis MORBORVM.

Tit. I. De Morbis partium similium, & eorum curatione.	
--	--

(b)

Cap. 2

I N D E X.

Cap. I. De morbo intemperiei sine materia.	225.
Cap. II. De morbo intemperiei cum materia.	227.
Cap. III. De Morbis occularum qualitatum.	230.
Tit. II. De morbis organicis.	
Cap. I. De morbis confirmationis.	232.
Art. I. De morbis Figure.	ibid.
Art. II. De morbis Cavitationum.	
Punctum 1. De morbis Cavitationum in excessu.	233.
Punct. 2. De morbis Cavitationum in defectu.	235.
Art. III. De morbis Superficie.	237.
Cap. IV. De morbis Numeri.	238.
Cap. III. De morbis Magnitudinis.	
Art. I. De Tumoribus.	239.
Punct. 1. De Abscessu.	242.
Punct. 2. De Sinu.	244.
Art. II. De morbis magnitudinis imminuta.	245.
Cap. IV. De morbis Situs.	ibid.
Art. I. De Luxatione.	246.
Tit. III. De morbis solutæ unitatis.	247.
Cap. I. De ulceribus.	248.
Cap. II. De Vulneribus.	254.
Cap. III. De Fracturis.	259.
Tit. IV. De Symptomatibus, & eorum	262.
Cap. Vnicum. De Dolore in genere.	263.

LIBER VI.

DE MORBIS EXTERNIS.

Tit. I. De Tumoribus in specie.	265.
Cap. I. De Tumoribus à sanguine ortis.	
Art. I. De Corpulentia nimia.	266.
Art. II. De Inflammatione.	267.
Art. III. De Bubone.	269.
Art. IV. De Phygello, Phymate, Furunculo.	270.
Art. V. De Parotide.	ibid.
Art. VI.	

I N D E X.

Art. VI. De Paronychia & Pernionibus.	271.
Art. VII. De Ecchymomate.	272.
Art. VIII. De Carbunculo.	273.
Cap. II. De Tumoribus à bile ortis.	
Art. I. De Erysipellate.	275.
Art. II. De Herpete.	276.
Cap. III. De Tumoribus à pituita exortis.	
Art. Vnus. De OEdemate.	277.
Cap. IV. De Tumoribus ab humore melancholico.	
Art. I. De Scirrho.	278.
Art. II. De Cancro.	279.
Cap. V. De Tumoribus ab humoribus serosis, salsis, & biliosis, inter se mixtis.	
Art. I. De Scabie.	281.
Art. II. De Phlyctenis, Sudaminibus, Sironibus, & varis.	283.
Art. III. De Epinyctidibus, Albo, & Leuce.	284.
Art. IV. De Impetigine & Gutta rosacea.	285.
Cap. VI. De Tumoribus, in quibus humor peculiari membrana concluditur.	286.
Cap. VII. De Tumoribus à solida substantia.	287.
Cap. VIII. De Tumoribus à partibus solidis alio incumben- tibus.	
Art. Vn. De Aneurismate, Varice, & Elephantiasi Arabum.	288.
Cap. IX. De Tumoribus malignis.	
Art. Vnicus. De Elephantiasi.	290.
Tit. II. De Cutis affectibus.	
Cap. I. De Lentiginibus, Ephelidibus, Nevus matris, & Maculis infantum.	292.
Cap. II. De Maculis hepaticis, Pruritu, & malo odore.	293.
Tit. III. De Capillorum vititiis.	
Cap. I. De Capillorum casu.	294.
Cap. II. De Porrigine & Plicis.	297.
Tit. IV. De Ulceribus in specie.	

I N D E X.

Cap. I. De Gangrana.	298.
Cap. II. De Sphacelo.	300.
Cap. III. De Combustionibus.	301.
Tit. V. De Luxationibus in specie.	
Cap. I. De Luxationibus Mandibula, clavicula & Vertebrae.	303.
Cap. II. De Luxatione humeri, cubiti, radii & Digitorum.	305.
Cap. III. De luxationibus Femoris, Genu, Tali.	307.
Tit. VI. De Fracturis in specie.	
Cap. I. De fracturis ossium frequentioribus.	308.
Cap. II. De fracturis minus frequentibus.	309.

LIBER VII.

DE FEBRIBVS.

Tit. I. De Febris in genere.	311.
Tit. II. De Febris non putridis.	
Cap. I. De Febre Ephemera.	313.
Cap. II. De Syncho simplici.	315.
Tit. III. De Febris putridis in genere.	316.
Cap. I. De Febris putridis continentibus.	
Art. I. De Syncho putrida.	319.
Art. II. De Cause.	321.
Cap. II. De Febre continua periodica in genere.	323.
Art. I. De Febre continua primaria.	
Punct. I. De Febre Continua tertiana.	324.
Punct. II. De Febre continua quotidiana.	325.
Punct. III. De Febre continua quartana.	327.
Art. II. De Febre continua symptomatica.	328.
Cap. III. De Febre intermittente in genere.	329.
Art. I. De Tertiana intermittente.	331.
Art. II. De Quotidiana intermittente.	335.
Art. III. De Quartana intermittente.	337.
Art. IV. De Febris compositis, & Semitertiana.	339.
Tit. IV.	

I N D E X.

Tit. IV. De Febre Hectica.	341.
Tit. V. De Febris malignis.	
Cap. I. De Febris malignis in genere.	344.
Cap. II. De Febris malignis in specie.	
Art. I. De Variolis.	346.
Art. II. De Morbillis, & similibus exanthematibus.	348.
Art. III. De Febre Petechiali.	349.
Art. IV. De Morbo Hungarico.	351.
Art. V. De Sudore Angelico, Febre maligna cum spasma, & febre maligna cum tussi & catarrho.	352.
Tit. De Febris pestilentibus.	353.
Cap. Vnicum. De Pestilentia.	355.

LIBER VIII.

DE MORBIS CAPITIS.

Tit. I. De morbis Cerebri.	
Cap. I. De intemperie cerebri sine materia.	359.
Cap. II. De intemperie Cerebri cum materia.	362.
Cap. III. De meatuum Cerebri angustia.	367.
Cap. IV. De Commotione Cerebri.	369.
Cap. V. De inflammatione Cerebri.	370.
Cap. VI. De Hydrocephalo.	372.
Cap. VII. De contusione capitis.	ibid.
Cap. VIII. De vulneribus capitis.	
Art. I. De vulnere cutis & pericranii.	374.
Art. II. De vulnere seu fractura cranii.	375.
Art. III. De cranii fractura cum meningum lesione.	377.
Tit. II. De Symptomatibus Cerebri.	
Cap. I. De symptomatibus sensuum externorum.	378.
Art. Vnicum. De Cephalalgia, seu dolore capitis.	ibidem.
Cap. II.	

I N D E X.

Cap. II. De symptomatibus sensus communis.	
Art. I. De Vigilis nimis.	382.
Art. II. De Comate somnolento, seu Casaphora.	383.
Cap. III. De symptomatibus Imaginationis.	
Art. unicus. De Vertigine.	385.
Cap. IV. De symptomatibus imaginationis & rati- cinationis laesa.	388.
Art. I. De Memoria laesione.	ibid.
Art. II. De Delirio.	389.
Art. III. De Phrenitide.	391.
Art. IV. De Melancholia.	ibid.
Art. V. De Mania.	395.
Art. VI. De Rabie.	397.
Cap. V. De symptomatibus plurium sensuum inter- norum.	
Art. I. De Comate Vigili.	399.
Art. II. De Lethargo.	ibid.
Cap. VI. De Symptomatibus motus animalis.	
Art. I. De Lassitudine.	402.
Art. II. De Inquietudine.	403.
Art. III. De Rigore.	404.
Art. IV. De Tremore.	405.
Art. V. De Paralyssi.	407.
Art. VI. De Spasmo, seu Convulsione.	409.
Cap. VII. De symptomatibus sensus internos, ratio- cinationem & motum, cum sensibus externis si- mul cadentibus.	
Art. I. De Incubo & Catalepsi.	412.
Art. II. De Epilepsia.	414.
Art. III. De Cario.	419.
Art. IV. De Apoplexia.	420.
Cap. VIII. De symptomatibus Excretorum.	
Art. unicus. De Catarrho.	413.
Tit. III. De Oculorum morbis.	
Cap. I. De Palpebrarum affectibus.	426.
Cap. II. De Ciliorum vitiis.	429.
Cap. III.	

I N D E X.

Cap. III. De Carnis angularis vitiis.	430.
Cap. IV. De Tunica annata morbis.	
Art. I. De Ophthalmia.	431.
Art. II. De Vngue oculi, Panno, & Hypophagmate.	433.
Cap. V. De morbis Cornea.	
Art. I. De Crassitie, Nebula & Albugine.	436.
Art. II. De Pustulis & Ulceribus Cornea.	437.
Art. III. De Vulneribus Cornea, & Dolore oculo- rum.	438.
Cap. VI. De Vvea morbis.	
Art. I. De Vvea procidentia, Pupilla dilatatione, & angustia.	439.
Art. II. De Suffusione.	440.
Cap. VII. De Humoribus in oculis vitiis.	442.
Cap. VIII. De morbis oculi globum infestantibus.	
	444.
Tit. IV. De Aurium morbis.	445.
Tit. V. De aurium symptomatibus.	
Cap. I. De Dolore, & Surditate.	447.
Cap. II. De Aurium tinnitu, & Obauditione.	449.
Tit. VI. De Narium morbis & symptomatibus.	
Cap. I. De Ulceribus narium, Ozena, & Polypo.	450.
Cap. II. De Hemorrhagia narium.	452.
Cap. III. De Olfactus laesione, Gravedine & Ster- nitatione.	455.
Tit. VII. De Linguae morbis & symptomatibus.	456.
Tit. VIII. De morbis & symptomatibus labiorum.	459.
Tit. IX. De Faciei morbis & Symptomatibus.	
Cap. I. De Oris apertione, hiatu & oscitatione.	460.
Cap. II. De Oris tortura.	462.
Cap. III. De Dryalismo.	463.
Tit. X. De Oris affectibus.	
Cap. I. De Aphthis.	465.
(b 4)	Cap. II.

I N D E X.

Cap. II. De fœtore Oris.	466.
Tit. XI. De morbis & symptomatibus Dentium.	
Cap. I. De morbis Dentium.	
Art. I. De Dentium corrosione.	467.
Art. II. De Dentium mobilitate.	468.
Cap. II. De Dentium symptomatibus.	
Art. I. De Odontalgia.	469.
Art. II. De Stupore, Stridore, & Nigredine dentium.	472.
Tit. XII. De Gingivarum affectibus.	473.
Tit. XIII. De Maxillarum affectibus.	474.
Tit. XIV. De Gurgulionis affectibus.	475.
Tit. XV. De Tonsillarum affectibus.	476.

LIBER IX.

DE MORBIS MEDII VENTRIS.

Tit. I. De morbis Faucium, seu Angina.	478.
Tit. II. De morbis Gutturis.	
Cap. Vnicum. De Strumis & Bronchocele.	
Tit. III. De Asperæ arteriæ morbis.	484.
Tit. IV. De Pulmonis morbis.	
Cap. I. De Pulmonis intemperie.	485.
Cap. II. De Peripneumonia.	487.
Cap. III. De Pulmonis angustia.	489.
Cap. IV. De Pulmonis vulneribus.	492.
Cap. V. De Pulmonis ulcere, seu phthisi.	493.
Tit. V. De morbis Thoracis.	
Cap. I. De Mediastini inflammatione, & Diaphragmatis tumoribus.	497.
Cap. II. De Pleuritide.	498.
Cap. III. De Empyemate.	502.
Cap. IV. De Tabæ & Vermibus dorsi.	503.
Tit. VI. De symptomatibus Pulmonum & Thoracis.	

Cap. I.

I N D E X.

Cap. I. De vitis Respirationis.	504.
Cap. II. De Asthmate.	505.
Cap. III. De Tussi.	508.
Cap. IV. De Hæmoptysi.	510.
Tit. VII. De Cordis affectibus.	
Cap. I. De palpitatione Cordis.	512.
Cap. II. De Animi deliquio.	514.
Tit. VIII. De Mammillarum affectibus.	
Cap. I. De Mammillarum morbis.	
Art. I. De Tumoribus.	517.
Art. II. De Cancro & magnitudine Mammarum.	519.
Cap. II. De symptomatibus Mammarum.	
Art. I. De Lactis defectu, redundantia, & coagulatione.	520.

LIBER X.

DE Morbis infimi ventris.

Tit. I. De affectibus OEsophagi.	
Cap. I. De Morbis OEsophagi.	
Articulus I. De OEsophagi intemperie & tumore.	522.
Art. II. De OEsophagi angustia, Vulnere & ulcere.	524.
Cap. II. De OEsophagi symptomatibus.	525.
Tit. II. De affectibus Ventriculi.	
Cap. I. De Morbis ventriculi.	ibid.
Art. I. De intemperie Ventriculi in genere.	526.
Art. II. De intemperie Ventriculi sine materia.	ibidem.
Art. III. De intemperie Ventriculi, cum materia.	528.
Art. IV. De Tumoribus Ventriculi.	530.
Articulus V. De Vulneribus & ulceribus Ventriculi.	532.
	532.
	Cap. II.

(b 5)

I N D E X.

Cap. II. De Ventriculi symptomatibus.	
Art. I. De Dolore & Ardore Ventriculi.	533.
Art. II. De Anorexia.	535.
Art. III. De nimia Appetentia.	538.
Art. IV. De Appetitu depravato, seu Pica.	539.
Art. V. De nimia siti.	540.
Art. VI. De Coctionis seu Chyloleos latione.	541.
Art. VII. De singultu.	544.
Art. VIII. De Ructu, & Rugitu.	545.
Art. IX. De Nausea & Vomitu.	547.
Art. X. De Cholera.	550.
Tit. III. De affectibus Intestinorum.	
Cap. I. De morbis Intestinorum.	552.
Art. I. De inflammatione intestinorum.	ibid.
Art. II. De intestinorum angustia.	553.
Art. III. De Vermibus.	554.
Art. IV. De Hernia intestinali.	557.
Art. V. De Ani procidentia ac Vulneribus, ac ulceribus Intestinorum.	559.
Cap. II. De symptomatibus intestinorum.	
Art. I. De Iliaca passione.	560.
Art. II. De Coliaca.	563.
Art. III. De Alvi retentione.	567.
Art. IV. De Alvi fluxu.	
Punct. 1. De Lienteria, & Caliac.	568.
Punct. 2. De Diarrhoea.	571.
Punct. 3. De Dysenteria.	576.
Punct. 4. De Fluxu alvi sanguineo & Epatico.	582.
Tit. IV. De Recti intestini affectibus.	
Cap. I. De intestini recti morbis.	584.
Cap. II. De Recti intestini symptomatibus.	
Art. I. De Pruritu & Tenesmo.	586.
Art. II. De Hamorrhoidum fluxu, & suppressione.	587.
Tit. V. De Mesenterii affectibus.	
Cap. I. De Mesenterii intemperie & Obstructione.	590.
Cap. II.	

I N D E X.

Cap. II. De Mesenterii inflammatione, & Abscessibus.	592.
Cap. III. De Mesenterii dolore, & Omenti ac Pancreatis affectibus.	594.
Tit. VI. De Epatis affectibus.	
Cap. I. De Epatis morbis.	
Art. I. De Epatis intemperie.	596.
Art. II. De Epatis obstructione.	599.
Art. III. De Epatis inflammatione.	602.
Art. IV. De Epatis scirrho.	605.
Art. V. De Vulneribus & Ulceribus Epatis.	607.
Cap. II. De Epatis symptomatibus.	
Art. I. De imbecillitate Epatis.	608.
Art. II. De Cachexia.	609.
Art. III. De Hydropse in genere.	611.
Art. IV. De Ascite.	612.
Art. V. De Tympanite, & Anasarca.	616.
Art. VI. De Ictero.	618.
Art. VII. De Atrophia.	620.
Tit. VII. De Lienis affectibus.	
Cap. I. De Lienis morbis.	
Art. I. De Lienis obstructionibus.	
Art. II. De Lienis inflammatione, & Scirrho.	623.
Art. III. De Ulcere & Vulnere Lienis.	625.
Cap. II. De symptomatibus Lienis.	
Art. I. De Dolore Lienis & Ictero nigro.	626.
Art. II. De affectione hypochondriaca.	ibid.
Art. III. De Scorbuto.	632.
Tit. VIII. De Renum affectibus.	
Cap. I. De Renum morbis.	
Art. I. De Renum angustia.	641.
Art. II. De Renum inflammatione.	643.
Art. III. De Calculo Renum.	645.
Art. IV. De Ulcere & Vulnere Renum.	648.
Cap. II. De Renum symptomatibus.	649.
Tit. IX. De Vesicæ affectibus.	
Cap. I.	

I N D E X.

Cap. I. De Vesica morbis.	
Art. I. De Vesica calculo.	650.
Art. II. De Vesica Inflammatione, Scabie, ulcere, & fistula.	652.
Art. III. De Meatus urinarii angustia.	654.
Cap. II. De Vesica symptomatibus.	
Art. I. De Incontinentia Urinae.	655.
Art. II. De Diabete.	656.
Art. III. De Ischuria.	658.
Art. IV. De Stranguria.	660.
Art. V. De Dysuria.	661.
Art. VI. De Mictu cruento, purulento & pilari.	663.
Tit. X. De partium genitalium in viris affectibus.	
Cap. I. De earundem morbis.	
Art. I. De morbis Testium.	665.
Art. II. De morbis Scroti.	666.
Art. III. De morbis Virgæ.	669.
Cap. II. De membrorum genitalium in viris symptomatibus.	
Art. I. De lasa seminis generatione, & Virgæ erectione.	670.
Art. II. De Salacitate, Priapismo, & Satyriasi.	672.
Art. III. De Gonorrhœa.	673.
Tit. XI. De partium genitalium in fœminis morbis.	
Cap. I. De morbis Cervicis uteri.	
Art. I. De Tentigine & Cauda.	675.
Art. II. De Cervicis uteri angustia.	676.
Art. III. De Vteri pustulis, condylomatibus & hamorrhoidibus.	678.
Art. IV. De Cervicis uteri Ulceribus.	680.
Cap. II. De morbis Vteri.	
Art. I. De intemperie uteri.	682.
Art. II. De vasorum Vteri angustia.	685.
Art. III. De Vteri inflatione.	686.
Art. IV. De inflammatione Vteri.	688.
Art. V. De scirrho uteri.	690.
Art. VI.	

I N D E X.

Art. VI. De Hydropè Vteri.	691.
Art. VII. De Vteri procidentia.	692.
Art. VIII. De Vteri adscensu, vulncribus & ulceribus.	694.
Tit. XII. De symptomatibus Uteri.	
Cap. I. De symptomatibus communibus.	
Art. I. De uteri imbecillitate.	695.
Art. II. De Vteri dolore.	697.
Art. III. De Mensium suppressione.	698.
Art. IV. De Mensium stillicidio & difficultate.	701.
Art. V. De Mensium decoloratione.	703.
Art. VI. De Mensium inordinato fluxu.	704.
Art. VII. De nimio Mensium fluxu.	706.
Art. VIII. De fluore muliebri & Gonorrhœa.	708.
Cap. II. De symptomatibus extra conjugium viventibus magis familiaribus.	
Art. I. De Morbo virgineo.	711.
Art. II. De suffocatione Vteri.	712.
Art. III. De furore uterino, & Melancholia mulierum.	716.
Cap. III. De symptomatibus Conjugatis propriis.	
Art. I. De symptomatibus circa conceptionem.	
Punct. I. De sterilitate.	717.
Punct. II. De Mola.	720.
Art. II. De symptomatibus Gravidarum.	721.
Art. III. De symptomatibus circa partum.	724.
Tit. XIII. De Abdominis affectibus.	
Cap. unicum. De Hernia umbilicali, & Musculorum abdominis inflammatione.	
Appendix. De Arthridite.	

I N D E X.

L I B E R X I.

DE Morbis Venenatis.

T It. I. De Lue Venerea.	733.
Tit. II. De Venenis.	
Cap. I. De Venenis fossilibus.	740.
Cap. II. De Venenis vegetabilibus.	741.
Cap. III. De Venenis animalibus.	742.

L I B E R X I I.

DE MORBIS PVERORVM.

T It. I. De morbis Capitis.	744.
Tit. II. De morbis medii Ventris.	747.
Tit. III. De morbis infimi Ventris.	748.
Conclusio.	751.



I D E Æ
 MEDICINÆ PRACTICÆ
 G E N E R A L I S

PROLEGOMENA.

Medicina practica est ars, sanitatem
 humani corporis, quantum possibile
 est, presentem conservandi, amis-
 sam instaurandi.

I. Practicam voco, non quòd aliqua sit
 Theorica; tota enim Medicina operationi
 destinatur: sed quod hæc operationem im-
 mediatè respiciat; illa verò quæ Theorica
 dicitur, per se ad opus non tendat, sed po-
 tiùs cognitione suâ Practicæ inserviat.

II. Ars est, tum quia ποίεσιν pro fine ha-
 bet: tum quia de objecto suo, corpore hu-
 mano, non ut id cognoscat, sed ut medea-
 tur, agit. Est autem Ars omnium artium ἐπι-
 φανεστάτη, præclarissima: sed ἀλλὰ τὴν ἀρετὴν ἵκνυται
 ἡγεσιμὴν αὐτῇ, καὶ τὴν εἰρήνην τῶν τοιοῦτον χειρόντων, pro-
 pter ignorantiam, & eorum qui eam exercent,
 & eorum qui temere hos judicant, infima. Soli
 namque Medicinæ nulla pœna in Rebusp.
 statuta est, præterquam ignominia, quæ,
 ἡ πρῶτος τῶν ἐξ αὐτῆς συγχεσμένων, non ledit eos
 qui ex ipsa conflati sunt; ut Hippocrates in
 lege loquitur. Ad ipsius ergo acquisitionem

tria necessariò requiruntur. I. *Natura* : Nam φύσις ἀντιστάσεως κενεὰ πάντα, *natura repugnante irrita sunt omnia*. Φύσις δὲ εἰς τὸ ἄριστον ὁδηγούσης διδασκαλίᾳ τέχνης γίνεται, *eam viam ad optima commonstrante, artis Doctrina contingit*.

II. *Doctrina*, illaque à puero, quod καθ' ὥρην, opportuno tempore, oporteat semina εἰς τὴν ἀρετὴν πύειν, *terra committere*. Hac comprehendendo omnium eorum notitiam, quæ vel Medicinam constituunt, vel eidem ancillantur; sive sint linguæ, sive disciplinæ philosophicæ. *Methodum* aperuit D. Kyperus. habemus & nos quædam in præfatione. Authores in Lindano de scriptis medicis invenies; sufficiunt tamen illi quos Kyperus produxit. III. *Exercitatio multi temporis*, eoque diligentior, quo certius, duobus cruribus, *Ratione* nempe & *Experientiâ* Medicinam nititur; & impossibile esse, κατ' ἐξουσίαν ἐν αὐτῇ σὺ φρονεῖν γίνεσθαι, id est, *in ea doctrinam firmam tradi non posse*. Sic μελέτης ἐμφυσισθησά, disciplina in naturam versa ac veluti ingenerata, feliciter & copiosè fructus suos proferet: & ἀπὸ τῆς κακῆς ἡσυχαιᾶς, καὶ κακῶν κειμήλιον τοῖσιν ἔχουσιν αὐτήν, καὶ ὕμνος καὶ ὕμνος, δὴ θημίησιν καὶ ἀφροσύνης ἀμείβος, δειλότητι καὶ θρασυτήτι πηγήν, hoc est, *imperitia malus thesaurus, & infelix opulentia, his qui eam possident, tum opinione ipsâ, tum revera tranquillitatis animi, & lætitiæ expers, timiditatis & ignorantia nutritrix*, exulabit.

III. Ob-

III. *Objectum Medicinæ practicæ* est corpus humanum vivens, non quidem in se, sed in ordine ad finem, quatenus nempe medicabile est. Necessaria autem ejusdem Medico cognitio, tum quoad *Res naturales*, Temperamentum nempe, Partes tam similes quàm dissimiles; Humores tam alimentales, quàm excrementitios, seu hi sint prolis causa, seu simpliciter tales, seu aliquando corpori utiles; Spiritus tam insitos, quàm influentes; facultates denique & actiones, tam naturales, quàm vitales & animales: tum quoad *Res naturalibus annexas*, sexum nempe, ætatem, corporis colorem, ejusdem habitudinem (undecim istius sunt species, Quadratus habitus, Carnositas, Extenuatio, Pinguitudo, Macies, Succulentia, Marcor, Proceritas, Parvitas, Crassitudo, & Gracilitas) & consuetudinem. Causas in sequentibus sparsim habebis.

IV. *Finis Medicinæ practicæ* est *Sanitas*, quæ nihil aliud est quàm corporis humani, eas quæ secundum naturam sunt, actiones exercendi potentia, à partium omnium naturali constitutione dependens, ita ut ea non in constitutione essentiali, quæ immutabilis est, quàm diu homo vivit, quia anima nec lædi nec labefactari potest; sed in accidentali, quæ varias mutationes sortitur tam ratione partium similiarum, quàm dis-

similariū consistat; latitudinem certam habeat; ita ut unus homo perfectiūs actiones exerceat quā alter; & Neutri idē dicantur, quod ab optima sanitate deflectant.

V. *Subiectum est Medicus, Non Methodicus*, qui paucis generalibus regulis contentus, experientiae omnem derogat fidem. Nec *Empiricus*, qui soli experientiae innititur. Nec *purus Paracelsista*, qui Theophrastum Paracelsum sequutus, omnia fere in medicina ex sale, sulphure, & Mercurio deducit, & veterem Medicinam planē rejicit. Sed *Dogmaticus & Rationalis*, qui rationem cum experientia jungit, seu simpliciter Græcos & Arabes (de quibus Neumanum in Historia Medicorum consule) sequatur; seu Dogmaticam medicinam Spagyricā prudenter jungat: quod plerosque nunc facere video. Lege de hisce *Sennerti de consensu & dissensu Chymicorum cum Galenicis opus*. Quid in eo præter accuratam Medicinæ notitiam requiratur, haurire tum ex Hippocrate de Decoro habitu, & aliis primæ sectionis scriptis, tum ex *Septalii Animadversionibus Medicis*, & *Zacuti Praxi Historiarum poteris*. Posui & ego in Epilogo præcipua.

VI. *Partes Medicinæ Practicæ sunt duæ: Hygieine, de sanitate in quantum possibile est tuenda; & Therapeutice, de eadem collapsa instauranda.*

IDEÆ

I D E Æ

MEDICINÆ PRACTICÆ.

LIBER PRIMUS.

De Hygieine.

TITULUS I.

De Rebus non naturalibus in genere.



Hygieine est pars medicinae practicae modum sanitatem, per rerum non naturalium administrationem tuendi, præscribens.

Res non naturales illas vocamus, quæ, etsi in naturalium censu sint, imo necessarium ad tuendam sanitatem si adest, tum ad recuperandam si abest, requiruntur; corporis tamen viventis essentiam, sive naturam non constituunt: quinimo corpus humanum afficiunt, illiusque sanitatem lædere possunt. Unde Salubrium & Insalubrium titulum à quibusdam accepere.

Præscriptio duabus partibus absolvitur. I. *Prima* Res non naturales recenset, & quomodo corpus humanum afficiant, exponit. *Diæticam* communiter vocant. *Alteræ*, Methodum sanitatis tuendæ, seu quomodo rebus non naturalibus, ne corpus humanum lædant, utendum sit, aperit.

Rerum Non-naturalium quatuor sunt classēs. I. Illa quæ assumuntur, continet. II. Ea quæ geruntur. III. Ea quæ foris corpori adveniunt, IV. Ea quæ excernuntur, complectitur.

CAPUT I.

De Rebus Non-naturalibus, quæ assumuntur.

ARTICULUS I.

De Aere.

Res Non naturales quæ assumuntur, sunt Aër, Cibus, & Potus.

Aër est res non naturalis, corpus humanum ambiens, eique se per certos meatus insinuans.

Quatuor de eo observanda. I. *Necessarium ad sanitatem esse.* II. *Corpus humanum afficere.* III. *Differentias varias habere.* IV. *Mutationibus variis obnoxium esse.*

I. *Necessarium ad sanitatem esse*, & quidem ita, ut si quis *ὅτι τὸ σῶμα διεσθές* interceptat, eidem exigua diei parte pereundum sit, vel ex eo pater, quod nisi cor refrigeraretur, nisi ignis internus ventilaretur & excitaretur, nisi Spiritus regenerarentur, homo actiones suas exercere non posset. Aër verò idè in pulmonibus attrahitur, ut Cor contemperet: idem calorem internum motu suo tanquam flabello ventilat, ut non modò tepescat, sed & exciteretur: idem denique ab asperis arteriis extrinsecus attractus, in pulmonis carne primum, mox in corde & arteriis, illis maxime, quæ in plexu sunt reteformi, ultimò ac perfectissime in cerebri ventriculis, confectus, Spiritus suâ substantiâ generat.

II. *Corpus humanum afficit dupliciter.* I. Quatenus ipsum seu nudum seu vestitum ambit. II. Quatenus eidem se insinuat, seu per inspirationem, quæ fit vel ore, *καὶ εισπνοὴν καὶ ὀπνοὴν*: vel Arteriis, *καὶ ἀρτηρίαν καὶ συστολήν*: seu per transpirationem, quæ fit per cutem universam, quæ tenuissimis cribri instar meatibus, quos *πόροι* Græci vocant, pertusa est.

III. *Differentias, à Quantitate, Qualitate, &*
Sub-

Substantia sortitur. I. *Ratione Quantitatis* est copiosus, paucus, plenus, quem Hippocrates de flatibus, *ἀφροδέων* vocat. II. *Ratione Qualitatis* est 1. *Calidus*, qui bilem auget, humores liquat, coctionem imminuit, & dissipato calore nativo vitam breviorē efficit. 2. *Frigidus*, qui cutis meatus occludendo ac perspirationem impediendo, febres putridas; comprimendo, destillationes excitat, & quæ in ventre sunt obdurat. 3. *Humidior*, qui pituitam & cruditates multas congerit. 4. *Siccior*, qui quidem humores supervacuos absumit, sed febres acutas ob humorum acrium proventum parit, & cutem desiccatur. 5. *Vitiosus*, qui vel nimis in primis qualitatibus excedit, vel vaporibus è stagnis vel paludibus elatis inquinatur, vel flatibus ventorum agitari nequit. 6. *Optimus*, qui in qualitatibus primis temperatus est, purus, nullis inquinamentis obnoxius, serenus, à ventis suaviter spirantibus agitur, quique pluviis salubribus interdum irrigatur. III. *Ratione Substantia.* 1. *Crassus*, qui visionis adspēctum plerumque intercipit, ne aut stellas minutiores cernere possimus, aut nisi infuscatur. 2. *Turbidus*, qui partes crassiores multas humore suo constantes ventis turbulentis interserenū agitatas habet. 3. *Tenuis*, qui huic est contrarius, limpidus, serenus, liber & perflatus. 4. *Putris*, seu à se putrescat, dum non ventilatur, ut qui montibus excelsis undique velut conclusus teneatur; seu aliunde, puta à cœlo, fide-ribus, ventis ex locis infectis spirantibus, retro vapore, &c. 5. *Sincerus*, qui sub constitutionibus benignis constituitur, ventis salubribus agitur, nec rerum putridarum vaporibus inquinatur.

IV. *Mutationes*, quas Galenus *ὅτι καὶ τὴν κατὰ φύσιν* vocat, à decem potissimum rebus Aër accipit.

I. *Ab Astris*, Nam & planetis & stellis fixis mag-

gnæ sunt in hæc inferiora vires. De illis apud Porphyrum in paraphrasi librorum Ptolemæi de stellarum effectationibus, cap. 4. legere est, plenilunio pleraque mulieres concipere, Hippocrates scribit. De his vel ex sola Canicula, Plejadibus, & Arcturo, videre est. Ex ortu Caniculæ æstuant maria, fluctuant in cellis vina, canes in rabiem aguntur, &c. Plejadum occasu tempestates ventique aquilonii insurgunt. Arcturo emergente, procellosæ grandines.

II. Ab Anni temporibus, tam maioribus, quæ à Medicis, quod maximarum mutationum ex ortu & occasu stellarum primæ magnitudinis in iis rationem habeant, septenario numero includuntur; vulgò ad Ver, Æstatem, Autumnum & Hyemem rediguntur: quàm minoribus Mensibus, nempe, *Septimanis & Diebus*. Ver enim est calidum & humidum. *Æstas* calida & sicca. *Autumnus* frigidus & siccus. *Hyems* frigida & humida. Mensium qualitates ex signo Zodiaci in ipsis dominantis sumi debent. *Septimanarum* ex quadris Lunæ deducuntur; quarum prima humida est, secunda calida, tertia sicca, quarta frigida. *Dierum* à partibus, quarum *matutina* vernalis quodammodo est, *meridiana* æstiva, *vespertina* autumnalis, *nocturna* hyemalis: in quo tamen parum momenti constituitur.

III. A Ventis, tam communibus, quorum alii sunt Anniversarii, ut Chelidoniæ, Etesiæ prodromi; alii Regionales, seu illi Terrestres, seu Marini: quàm propriis, qualis est Chenerona illis, qui Phasin accolunt, Atrabulus Apulis, Garbas Siculis, Japix Calabris, &c. Et hic nota. I. Ventos omnes sua natura humectare & refrigerare. II. Propter situm & conditionem locorum, per quæ spirant, aliam atque aliam temperiem inducere. III. Ex *Septentrionalibus*, cum vehementer spirant, Boream esse vehementissimum. Dimidiatos ipsi esse proximos.

mos. Ex collateralibus subfolano boream tepidiorum & humidiorum. Favonio boream nebulosiorum. IV. Ex *Orientalibus*, qui moderatè calefiunt & siccant, cum à terra spirant; humectant, cum à mari. *Eurus*, qui ab Ortu brumali spirat, de natura Austri aliquid accipit. *Cacias*, qui ab ortu æstivo, borealium aliquid retinet, & nubium coactor dicitur. *Subfolano*, qui ab ortu æquinoctiali, id quod in genere diximus, convenit. V. *Occidentales* moderatè sunt frigidi & humidi. In Vasconia tam noxii, ut rarè sine incolarum pavore ingruant. VI. *Meridionales* sunt aquosi, nimbofi, & morbosissimi. Phœnix tamen minus quam Libonotus, quia ad Subfolanum accidit. Vide de eis egregiè agentem *Vernulamium*, & *Federicum Bonaventuram*.

IV. Ab aliis Meteoris. Ignem enim, si sunt pura, ut faces ardentes, sagittæ, dracones volantes; quia ἀνασφύρατον ἰεγυλὼν εἰς ἐνεργίαν pro materia habent, immoderatos aëris caliditates & siccitates, ne de pestilenti corruptela dicam, inferunt: si impura, ut Cometæ, tonitrua, fulmina, siccitates, pestes, sterilitates, diluvia, æstus, &c. causantur. Aëria, quid possint, superius dictum; sufficiat addidisse, solere post magnum terræ motus pestilentiam fieri: de quo vide Senecam l. 6. II. Q. c. 27. & 28. Ex Aqueis, Pluvia si continua, sæpè putredinem aëris infert. Ros frequentior vermiculos noxiōs generat. Pruina gemmas vitium & calamos aristarum nigro colore inficit. Nix aërem turbidum reddit. Confule de iis *Fromondum* & *Keckermannum*.

V. A Zonis, quarum idè una *Torrida*, altera *frigida*, tertia *Temperata* vocatur. Torridæ regiones propter æstum incultas credidere veteres: nos commodissimè, propter noctium & dierum æqualitatem, imbrium assiduitatem, locorum vallibus & montibus distinctum situm, Oceani viciniam, ventorum tam

statis quam extraordinariis temporibus leviter flantur auram, habitari novimus. Frigidæ statum Hollandi didicere, cum per Oceanum glaciale transire in Cathaiam quærent.

VI. A Climacibus, quæ nihil aliud sunt, quam spacia globi terreni inter duos parallelos versus eundem polum ab Equatore distantes regiones ab invicem determinans semihora diei, quamvis id in illis quæ magis ad polum accedunt, non obtineat: quorum septimum quod per Venetias & Mediolanum inter duodecimum & decimum quartum parallelum decurrit, temperatissimum putatur, non quod nulli excessui vel mutationi sit obnoxium, sed quod vicissitudines non omnino excedentes, si ad tempestates extremarum regionum comparaveris, admittat. Habenda tamen est propter generalem locorum positionem, uniuscujusque regionis situs proprii ratio.

VII. A regionibus mundi cardinalibus. *Orientales* enim regiones, sunt mediocriter temperatæ, aquas habent limpidas, odoratas, incolas *λαμπροφύους*, sanos, mulieres fecundas. *Occidentales* morbosæ sunt, aquas habent turbidas, incolas decolores. *Meridionales* aquis scærent multis subfalsis, sublimibus, incolas ferunt capite humido, alvi profluvio obnoxios. *Septemtrionales* aquas habent duras & frigidæ, homines siccios, longævios, proceros. *Orientales sunt salubriores Occidentalibus*, tum quod sol humiditates quas Oriens excitavit, dum viget, dissolvit: tum quod eos quos toto die secum versus Occidentem rapit, non tantum non dissolvat, sed etiam in Occidente plures excitet, eosdemque deferat; tum quod plures in Occidentali, quam Orientali parte, quia longè plura & majora ibi sunt maria, excitentur vapores.

VIII. A Mundi partibus, regnis, & provinciis. Nam vel ipsa locorum positione interdum fit, ut ven-

ti,

ti, qui habentur alicui loco salutare, alteri sint noxii. Sic Aquilo serenissimus est Europæis, Lybicis oris nimbofos; Auster illis noxius; Zephyrus Vasconibus perniciosus, Græcis & Italis gratissimus.

IX. A Civitatibus & Aedibus. Hinc Caunii æris vitio tam luridi & pallidi erant, ut quidam mortuos ibi ambulare diceret. Sol æstate altius incedens, domos ad meridiem versas non intrat; hyeme verò propinquius accedens, totus per fenestras infunditur. Ideo ædes pro diversitate regionum aut mundi inclinationum, diversimodè constituuntur.

X. A particulari locorum constitutione. Ubi observa **I. Loca elata** aëre puro, & ab aëre ac ventris defecato gaudere, ideò incolas robustos, propter humidorum excrementorum carentiam, & longævios alere. **II. Declivia** & inter altos montes depressa, radiis solaribus reflexis æstate suffocari, humore nimio madescere, & crassis vaporibus ob Solis absentiam pollui. **III. Plana**, si se undique decenter habent, nullam proprietatem, nisi eam quæ ex Clima observatione desumitur habent. **IV. Petrosa & aperta** æstate aërem habent calidum, hyeme frigidum, & adeò subtilem, ut nulli ferè vapores ex petris eleventur. **V. Montosa** & alta nivosa sunt, & per nives salubria; his liquatis, nimbose evadunt; quod si montes sunt ad Aquilonem positi, erunt propter reflexionem radiorum solarium calida; si ad Aquilonem, sunt propter nives & ventos frigida. Si ad Orientem, sunt frigida, quia ab Oriente reguntur. Crassi aëris, tum quia montibus vicina, tum quia ventis Occidentalibus aperta: si ad Occidentem sunt, quia ventis Orientalibus exposita, salubria. **VI. Sylvestra**, spisso & suffocato, nebuloso & turbido aëre infestantur: inter arbores Nux & quercus præcipuè nocent. **VII. Fluvii vicina** nimium humectant. **VIII. Palustria & lacustria**, propter tetros vapores, morbis generandis oppor-

opportuna sunt. 1. *x. Marina* salubria esse, quod falso corruptioni resistat, & venti semper aërem purgant, mare hyeme & in frigida regione aërem tepidiorem, æstate & in calida temperatiorem reddat, esse putantur. *x. Theriac scitentia*, loci aërem vitare, non tamen idè ut robusta corpora, quæ calida non sunt, lædant, quoniam à putredine procul absunt, Cardanus reliquit. Sed vide quæso de his, post Hippocratem egregiè agentem, *Renatum Moreau* supra scholam Salemnitanam.

ARTICULUS II.

De Cibo.

PUNCTUM I.

De Ciburum differentiis.

Cibus est res non naturalis, substantiam corporis humani restaurans & augens.

Circa eum sex ista explicanda. 1. *Differentia varia.* 2. *Genera.* 3. *Condimenta.* 4. *Panis ipse.* 5. *Tempus sumendi.*

I. *Differentia Ciburum* sunt varix. 1. *Ratione substantia,* est 1. *Durus*, qui difficulter coquitur, & faciliè corrumpitur. 2. *Mollis*, qui faciliè perniciem concipit. 3. *Gravis*, densus, & crassus, qui crassum, fibrosum, & terrenum succum cumulat. 4. *Viscidus* & lentus, qui difficulter in venas distribuitur. 5. *Firmus*, qui quidem multum alimenti suppeditat, sed magno caloris robore ad coctionem indiget. 6. *Infirmus*, qui quidem faciliè coquitur, sed vel paucum, vel citò dissipabile nutrimentum suppeditat. 7. *Difficilis*, vel *Facilis concoctus.* II. *Ratione Quantitatis*, est 1. *Nimius*, seu ut ad vasorum capacitatem refertur, qui quidem totus in sanguinem facessit, sed ob nimiam humorum abundantiam periculum suffocationis, &c. minatur; seu

seu ad vires seu naturam nos gubernantem, qui cruditates multas parit. 2. *Paucus*, quando vel paucis cibis, vel *ἀλγιστόφαις*, vel ex longo intervallo assumtis utimur, qui semper vires minuit. 3. *Moderatus*, qui corporis substantiam caloremque nativum, & humorum symmetriam ruetur, excrementisque modum adhibet, in quo assumendi modus est, cum nondum satietas cepit. III. *Ratione Qualitatum*, est 1. *Calidus*, qui crassos humores attenuat, viscidos incidit, flatu discutit, in temperaris bilem auget. 2. *Frigidus*, qui æstum sanguinis & ventriculi temperat, sed flatu materiam suggerit. 3. *Humidus*, quo siccitas partium emendatur, alvus subducitur. 4. *Siccus*, qui ægrè concoquitur, firmiter alit, & succum melancholicum suppeditat. 5. *Dulcis*, qui quidem, benè si compactus est, alit, sed jecinoris & lienis obstructions efficit. 6. *Salsus*, qui putredinem arceat, si nimirum sumatur, sanguinem exurit, & pruritus excitat. 7. *Amarus*, qui tergit, & incidit. 8. *Acrius*, qui obstructa liberat, bilem auget, & acres halitus excitat. 9. *Acidus*, qui incidit, & si simpliciter talis est, succum crassum deorsum subducit; si ad dulcorem vergit, alvum lenit; si ad acerbitem, adstringit. 10. *Acerbus* & *Austerus*, qui adstringit, si cibis aliis præmittatur; si postremo assumatur, laxat. 11. *Boni vel mali succi.* 12. *Simplex* vel *medicamentosus*, qui præter vim nutriendi, alterandi quoque potentiam habet. 13. *Insalubris*, è quo pravus succus generatur, & qui faciliè putrescit. 14. *Optimus*, qui faciliè concoquitur, plurimum nutrit, bonum alimentum suppeditat, non faciliè corrumpitur, aut pravam qualitatem induit, & pauca excrementa relinquit. IV. *Ratione præparationis.* 1. *Crudus*, quo hodiè Abyssini, Scythæ, & multi alii Barbari gaudent. 2. *Assus*, quo solo Trojani belli temporibus Heroës usi dicuntur, qui siccum alimentum præbet, & excrementa sæpe moratur: quod si ex

si ex venis extractus, undique ne exhalare possit concludatur, noxius est. 3. *Tofus*, qui nimium adustus est. 4. *Frixus*, qui in sartagine cum humido externo paratur, & suavis quidem propter humidum pingue est; sed quia humidum internum superfluum non ita convenienter emittit, imò plus externi redundantis imbibit, coctus est difficilis, nidorulentus & sanguinem exaffans. 5. *Elixus*, qui intrus quidem est sicciior, propter exteriorem tamen humiditatem humectat. 6. *Suffocatus*, qui quia æqualiter coctus est; laudabilem, temperatum, & permeabilem succum generat. 7. Est *conditus*, vel *Non*.

PUNCTUM II.

De Ciborum generibus.

Genera ciborum sumuntur 1. *Ex plantis*. 2. *Avibus*. 3. *Quadrupedibus*. 4. *Piscibus*. 5. *Ex sanguibus*.

I. *PLANTÆ* sunt, *Frumenta*, *Legumina*, *Olera*, & *Fructus*.

I. *Ad Frumenta* pertinent. 1. *Triticum*, quod est calidum & humidum, plurimi, firmi & saluberrimi nutrimenti. Visciditas, si qua ei inest, præparatione tollitur. 2. *Zea*, vulgò *Spelta*, quæ est naturâ tritico proxima, & nutrit plus hordeo, minus tritico; fit ex ea *Alica*. 3. *Secale*, quod aliis *Rogga*, è qua panis in plerisque locis conficitur, calidius est hordeo, & plus eo nutrit, sed difficilior quàm triticum concoquitur. 4. *Hordeum*, ex quo *Prisana* conficitur, alimentum bonum, meatus abstergens, & faciliè transiens, sed tenuius, & ad vitæ longitudinem minus commodum. 5. *Avena*, quæ calefacit, & bonæ notæ alimentum præbet, alvumque sistit. Paratur alibi ex ea *Avenatum*, cum lacte bubulo, caprillo, aut succo amygdalarum dulcium & saccharo. Editur tusa, & ex jure carniæ. 6. *Oryza*, quæ apud Orientis populos plerumque

rumque in panes cogitur. Temperata est, cum lacte cocta multum nutrit; sed difficilior coquitur, & succum crassiorē idē obstruentem præbet, semen augēt. 7. *Frumentum Saracenicum*, quod commodè labori deditos nutrit, difficulter coquitur. flatus gignit, & oculis nocet. 8. *Milium*, quod frigidum & siccum est, alvum sistit, & difficulter coquitur. 9. *Panicum*, quod deterioris est, quàm milium naturæ. Pinsitum & evolutum fursure, pulvem, quasi inopia, non fastidiendum præbet.

II. *Ex Leguminibus* sunt, 1. *Faba*, quæ sunt frigida, sicca, & flatulenta. Crudi, sed simul absterfivi nutrimenti, difficilisque coctionis, sensum hebetiorem & somnium turbulentum reddunt. idē studiofis sunt inimica. Lugdunenses molâ fractas, percoctas, & delibratas, in crassamen quoddam album reformat. 2. *Pisa*, quæ sunt frigida, sicca & flatulenta, inprimis viridia, nervis creduntur nocere; jus substantiâ est melius. 3. *Lentes*, quæ alimentum frigidum & siccum, difficilis coctionis, caput crassis vaporibus replens, oculis avidis noxium, sanguinis crassif autorem præbent, inprimis si cum falsis carnibus edantur. 4. *Ciceres*, qui propter abstergendi facultatem magis in usum medicum expetuntur. Dioscorides utentibus coloris præstare elegantiam scripsit. 5. *Cicerula*, quæ medium locum inter ea cibaria, quæ boni malive succi sunt, concoctu facilia & pervicacia, obtinent. 6. *Vicia*, quæ crassum succum & atra bili generandæ commodum suggerit, & alvum stringit.

III. *Sub Oleribus*, seu *Hortensibus cibariis*, herbæ seu folia, germina, Radices, & fructus, tacebo de seminibus, comprehenduntur. 1. *Ex foliis & germibus* sunt 1. *Lactuca*, quæ omnium olerum optima, sanguini generando plus quàm alia materiæ præbet: frigidity suâ æstum ventriculi compescit, somnum concit-

conciliat, renum calorem temperat. Sed si nimium ea vescaris, semen extinguit. Succus duarum unciarum pondere interficit. Sumitur cruda oleo, sale & aceto. 2. *Intubum*, quod vires lactucis similes habere docuit Galenus. Alibi in hybernos menses accersitur. Solent enim folia ubi adoleverint, ea velut in globum exiliore filo colligare, & fictilibus vasis cooperta servare. 3. *Brassica*, quæ frigida & sicca est, difficulter concoquitur crassum alimentum, & quod fuliginosos in caput vapores exhalat, somnos turbat, & visum hebetat, præbet. Corrigitur, si cum jure carniū sumeris. Succus acrimoniam & vim alvum extimulandi præ se fert. Melior foliis expansis quàm capitata. Labori deditis offerri potest. His piper adjicitur. 4. *Spinachium* refrigerat & humectat, serofos humores gignit, & flatuum proveniū, nisi piper Sal & butyrum admiscueris, felix est. 5. *Malva* leviusculè alit, alvi profusionem concitat, & gratiam à butyro & condimentis mutuatur. 6. Idem de *Atriplici* & *Blito* dici potest. 7. *Beta* frigida & sicca est, & diversarum partium, succus detergit, substantia sistit, Epatis tamen & lienis obstructions tollit. Venter eis vina piperque adiciebant. 8. *Asparagi*, quibus turiones seu prima germina lupuli affines sunt, temperatæ sunt naturæ, alimenti parum nec id probum præbent, gustui grati sunt, appetitum excitant, detergunt, urinas movent, & renes mundant. 9. *Nasturtium*, quod condimenti loco propter calorem sumitur. Aegineta stomacho adversari, & mali succi esse addidit. Persis olim familiare in cibo. 10. *Sinapi*, quod est acris saporis calidum evidentissimè & siccum. Ideo inter condimenta reponitur, quæ crassos cibos attenuant. Musto per vindemias diluitur; unde Mustardæ nomen. 11. *Ex radicibus* sunt 1. *Cepa*, quæ parum alimenti præbent, calefaciunt, incidunt, attenuant, sanguinem accendant, diffus

cussis partibus tenuioribus, succum crassum post se relinquunt, Venerem irritant, somnia turbulenta adferunt; & capiti, oculis, dentibus, ac gingivis in biliosis inprimis nocent. 2. *Allium*, quod mense Majocum recenti butyro à multis Gallorum populis editur, & ex quo cum nucibus juglandibus simul in pila contritis. Alliarum parant. Nullum in crudo alimentum, in cocto paucissimum & pravum, insigni caliditate & siccitate humores crassos attenuat & incidunt, ad toleranda frigora aquarumque pravitatem corrigendam exquisitum est remedium. 3. *Porrum*, quod ferè earundem est virium, Biliosos, cerebro infirmos, graviter afficit, aciem oculorum hebetat frequentius sumtum bilem porraceam gignit. Crudum ex sale primo cibo esitatum ventriculum à crassissuccis liberat. 3. *Raphanus*, quo cruda sale aspersa utimur. Obsonii potius loco est, utpote calida, acris. dentes atterit. Spiritum colligit, & ructum laxat, urinam mover, arenulas ex renibus pellit. Optimus putatur, qui facile frangitur. 4. *Raphanus sylvestris*, easdem vires obtinet, & condimenti potius quàm alimenti vicem habet. 5. *Rapum*, quod satis alimenti, calidi nempe & humidi præbet, tardius, crudum præsertim coquitur, & ventrem inflat. Habetur & flaccidum. 6. *Napus*, qui plus nutrimenti suppeditat, minus quam Rapum crassi & flatulenti succi est, Venerem stimulat. 7. *Pastinaca sativa*, paucum, crassum, calidum, nec admodum probi succi, alimentum præbet. Urinam promover, Venerem stimulat, menses mover. 8. *Beta rubra*, quæ cum aceto semine carvi & radice sylvestris raphani condita, acetarii potius quàm cibi loco exhibetur, cum parum nutriat. 111. *Ex fructibus* sunt. 1. *Cinara*, quæ in secundo gradu calefacit & siccit, coctionis est difficilioris, succi non satis boni. Estur à quibusdam cruda ex solo sale, ab aliis ex piperis polline, & butyro cocta. ex

aceto & oleo copiosam & foetidam urinam pellit: quidam appetentiam excitare, & dejectam restaurare credunt. 2. *Cucurbita*, quæ alimentum præbet gelidius humidiusque, idè citò delabitur. Corrupta in ventriculo, in malignum fuccum vertitur. Quidam eas cucumeribus innocentiores ponunt. Aliquando assæ frictæ in menses veniunt. Gratiores quæ longiores tenuioresque, idè salubriores; quæ pendendo crevere, minimum seminis habent. 3. *Cucumeres*, qui sunt frigidi & sicci. Galenus hominum cibis perpetuò abdicandis censuit. Vivunt quippe in stomacho in posterum diem. Commodissimè tamen sumuntur immaturi adhuc, in acetariis conditi muria ex aceto & pipere; ille minus noxii sunt, qui ventriculum habent calidiorem. Veneti in pestilenciales morbos ab iis incidunt. 4. *Melones*, qui & gustui sunt grati, & odorem aromaticum spirant; sed quia aquosâ humiditate abundant, faciliè corruptuntur, & corrupti veneni naturam induunt, & choleram excitant. Idè primis mensis sumi debent, ut facilius delabantur, eos cibus boni succi, & unus vel alter haustus boni vini excipiat. 5. *Fraga*, quæ humida sunt & frigida, tenuis succi, & faciliè in ventriculo corruptuntur. Ventriculum & epas biliosiora refrigerant, sanguinis & humorum fervorem restringunt, sitim sedant, urinam movent, renes purgant. Optimè in prima mensa sumuntur. Eduntur interdum ex lactis cremore cum saccharo: sæpe & melius ex vino. 6. *Cappares*, quæ recentes valentius alunt, & alvum subducunt. Ex aceto & oleo sumtæ, cibi appetentiam excitant, lienis & jecoris obstructions tollunt, & pituitam in ventre contentam detergunt. I V. *Arborum* fructus sunt. 1. *Poma*, ex quibus *Dulcia*, & aromatico odore fragrantia, alimenti mediocrem quantitatem præbent, & affectibus melancholicis profunt. *Acida* frigida sunt, & nimis flatulenta. *An-*

steriora

steriora crassiora sunt, & nimis tardè per alvum descendunt, quamvis coctione vis corrigatur. *Aquosa* vitiosissimi sunt succi, nulliusque saporis. 2. *Mala* *Cydonia*, quæ frigida & sicca sunt, pauci alimenti & difficilis coctionis, cruda nervis nocent. primo cibo sumta alvum sistunt: à cibo, alvum laxant, & os ventriculi claudunt. 3. *Aurantia*, quæ si acida, intinctus cibariis præstant, aviditatem excitant; & fastidium tollunt: si dulcia, intinctibus quidem accepta non sunt, sed tussibus & exasperatis faucibus opitulantur. 4. *Pyra*, quæ si dulcia, humidioris & frigidioris sunt naturæ, *Muscætellina* si excipias, quæ calida, & corruptioni magis obnoxia: si *Anstera* & *acerva* adstringunt & refrigerant, ventriculo & intestinis noxia. Coctione emandantur. 5. *Mespila*, quæ sunt frigida & sicca; mitia tantum eduntur, paucum idque concoctu difficile alimentum præstant, vomitum sedant, & bilioso ventriculo conveniunt. 6. *Ficus*, quæ calidæ & humidæ sunt, plus reliquis fructibus nutriunt, faciliè è ventre descendunt. si nimium sumantur, flatu excitant. Aridæ, quæ *Carica* dicuntur, ita interdum abstergunt, ut lienteriam inferant, copiosius sumtæ pediculos gignunt. 7. *Mala Persica*, quæ omnia sunt frigida & humida, parum nutriunt, & faciliè corruptuntur. recentia ante cibum sumenda. siccata vel cocta pravitatem aliquomodo deponunt. 8. *Mala Armeniaca*, quæ Persicis sunt meliora, & stomacho gratiora. 9. *Pruna*, quæ omnia sunt humida & frigida. Dulcia bilem mitigant, faciliè coquantur, & per ventrem descendunt. *Alba* & cerea vilissima sunt. Optima Damascena & Ungarica. *Recentia* excrementitia sunt humiditatis; & si cruda, deterioris succi, imò ventriculi tonum laxant. *Siccata*, nutritioni magis sunt accommoda. 10. *Cerasa* si sunt dulcia, ob copiam facile corruptuntur, & lum-

B 2

briosa

bricos ac putridos febres gignunt : si sunt *Acida*, refrigerant, epatis & ventriculi fervorem compescunt, facillè coquuntur, & per alvum descendunt, appetentiam excitant, nec mali succi sunt. 11. *Mora*, quæ humectant, refrigerant, parum nutriunt, facillè per ventrem descendunt, & quia si retineantur, facillè corrumpuntur & putrescunt, vacuo, & à vitiosis humoribus libero ventriculo, assumenda sunt. 12. *Vva*, quæ si *dulces*, sunt calidiores, & sitim excitant. Si *Acida* vel *austera*, frigidiores; si *vinosa*, mediæ. Si *recentes*, sunt pauci alimenti, lienem in tumorem tollunt, colicam pariunt, epar & ventriculum crudis humoribus, si diutius detineantur, replent. Si *Passæ*, austera & acerbæ ventrem adstringunt. dulces plus alimenti exhibent. dulces & austera inter omnes excellunt, epati tota substantia conveniunt, & pectori profunt. *Corinthiaca*, quæ sine nucleis, plus roboris ventriculo addunt. 13. *Olivæ*, quæ si *Halmades*, seu muriâ servatæ, ad invitandum appetitum sunt nobilissimæ, & minore negotio à ventriculo perficiuntur. Adstringentiores secundis mensis adhibentur, ut roborato ventriculi ore cætera per alvum pellantur. 14. *Amygdala*, quæ si *amara*, urinam vehementer cient, & amaritudine fastidium pariunt : si *dulces*, calidæ sunt & humidæ, copiosum & boni succi alimentum præbent, idè emaciatissimæ optimæ. Febribus biliosis & stomacho calido non ita commodæ sunt. 15. *Castanea*, quæ calidæ & siccæ, difficilis coctionis, boni si benè coquuntur, sed difficilis distributu, alimenti; si copiosius comedantur, flatu pariunt. 16. *Nuces juglandes*, calidæ sunt & siccæ. *Recentes*, quia humidæ, commodius sale asperæ eduntur. *Sicca*, post piscium esum quorum humiditatem siccitate sua temperant, sumuntur. bilem generant, os ventriculi, gulam, & asperam arteriam exasperant. 17. *Nuces avellana*, juglandibus sunt frigidiores, & plus

plus alimenti præbent, difficiliter coquuntur, & terrenum succum generant. His *Tubera* & *fungi* adduntur, qui plerique sunt frigidi, insipidi, aquei & crassi alimenti, non sine periculo sumuntur, tum quia mali succi, tum quia interdum venenata.

II. *AVES* quæ homini in cibum cedunt, sunt vel *Terrestres*, vel *Aquaticæ*: suppeditant *carnem*, *partes alias*, & *ova*.

I. *Carnis respectu ex Aquaticis*, præcipuè in cibum veniunt. 1. *Anas* tam cicur, quam sylvestris, quæ crassum & melancholicum succum generant, venas mesenterii & lienem infarciunt, & quartanis febribus opportunæ sunt: illa inprimis, quæ coeno perpetuo immoratur. 2. *Anser*, qui si domesticus, excrementitii est succi, qui que putredinem facillè concipit; sed ille magis. *Ex Terrestribus*, principem locum obtinent 1. *Gallinaceum genus*, quod carnem habet temperatam, succi boni, & excrementi pauci. Ubi nota. 1. Carnem corporis primas obtinere, & omnium avium laudes, quantum ad obsonia pertinent, comprehendere. 2. Gallinas esse sicciores. 3. Gallorum carnem duriorē & sicciorē, fenum inprimis, quorum jus alvum dicit. 4. Gallum Indicum nec sapore, nec succi bonitate caponibus cedere, convalescentibus benè apponi, hyeme, pectori, & ventre suaviore esse. variè & saginari & præparari. Unde sunt conchillati pulli, parthici, oxyzomi, laseraçi, variani tracto gælati, leucozomi, Ificii, Amilati, Oxylipari, Assi, Elixi, frixi, pressi, destillati. 2. *Perdix*, cujus caro temperata est, nonnihil ad siccitatem declinans, facilis concoctionis, præstantis succi, multi alimenti, pauci excrementi, quæque convalescentibus & lue venereâ laborantibus benè exhibetur. 3. *Phasianus*, qui carnis & succi bonitate gallinaceos æquat. Autumno & hyeme laudatur, alius quam coxis melior. Ejus pullus sex octove septimæ

narum ætate est suavissimus. 4. *Attagen*, cujus caro ejusdem cum priore qualitatis. Convalescentibus convenientissimus est cibus. 5. *Columba*, quarum caro est crassi, melancholici, & excrementosi sucçi, nec facile coquitur, nec febribus putridis convenit. Meliores sunt montani & sylvestres. *Turtur* modicum & tenuem succum præbet, sed seniores sanguinem melancholicum creant. 6. *Turdus*, cujus caro facile concoquitur, bonum præbet succum, nutrimentumque firmum. 7. *Alauda*, quæ optimum succum generat, & facile coquitur, peculiari facultate à colica præservare, eandemque curare creditur. 8. *Merula*, cujus caro suavitate, coctionis facilitate & succi bonitate hœdis est paulò inferior. 9. *Coturnix*, quæ calida & humida, difficilis coctionis, mali nutrimenti, multi excrementi, febribus generandis materiam suppeditans. 10. *Sturnus*, cujus esum Galenus concedit iis, qui gracili & attenuato sunt habitu. Apicius Diabolicam earum carnem vocat, quod virosum odorem ob cicutam spiret. Uvis maturescentibus præpingues capiuntur. 11. *Passer*, qui omni tempore quibusdam gratus, sed hyeme magis, quod ætate propter salacitatem, macrior, aridior, calidiorque evadit.

II. *Partes avium* sunt 1. *Crista*, quæ solæ gallinæo generi datæ sunt. Inter cibos Galenus enumerat, quos nemo vel probavit, vel damnavit. Creduntur ad venerem tardos accendere. 2. *Ala*, quæ ob superfluum crudamque humiditatem labore dissipatam, succi sunt boni & facilis coctionis. 3. *Propterygium*, quod magis iis, quibus breviores pedes, Carnosum est & præpingue, sed ob adipis copiam interdum nauseam movet. 4. *Cerebrum*, quod quadrupedum siccius & durius est, montanarum delicatius quam illarum, quæ circa paludes & campos degunt, Gallinaceorum, perdicum, & Phasianorum, suavissimum.

mum. Passerum, & Columbarum irritat venerem. 5. *Collum*, quod claritati oculorum propter sanguinem ibi coagulatum, officere creditur. 6. *Lingua*, quæ quo musculosior, eo melior. Anserum, libidinem movere, scribit Bruyerlinus. 7. *Côr*, quod fibrosæ & duræ substantiæ est, difficulter coquitur, & ægrè permeat. Sæpius sumtum melancholicum sanguinem generat. 8. *Pulmo*, qui ob raritatem facile coquitur, & parum nutrit. 9. *Ventriculus*, qui magnam partem carnosus callosusque, suavissimus Anserum. Carnosus magis quàm callosus Gallinarum altitium. 10. *Intestinum*, quod in rostratula suavissimè editur. Alaudæ interanea, quæ dura & amara, à quibusdam ad alvum ciendam pillularum instar deglutuntur, sed evanido successu. 11. *Tecur*, quod propter temperamentum calidum & humidum, nostro calori affine est. Anserinum est *πελαγονίδιον ἢ πολυτέλες*. Ut potenter nutriret, olim eorum alimenta lacte imbuta fuere. 12. *Lien*, quia maximæ avium parti exiguus, in nullam venit rationem. 13. *Testiculi*, qui in gallinæis præstantissimi, si galli cibo seroso lacte imbuto nutriti fuerint. Experiuntur à delicatis ranquam incentiva libidinis. 13. *Pedes*, qui, quia exiguæ carnis, tenuissimè nutriunt, quia nervosi & tendinosi, difficulter coquuntur. 14. *Cutis*, quæ, si altitium & pinguium suavis est, sed alimenti exigui, & difficilis coctionis, si illa quæ lumbos gallinaceorum tegit, suavissima est. Si colli rugosa & adiposa, elixa melior quàm tosta. 14. *Medulla*, quæ si spinæ, ejusdem est virtutis cum cerebro, nisi quod paulò durior existat; si ossium, jucundior ac pinguior est; sed liberalius sumta, nauseam parit. 15. *Pinguedo*, quæ moderate sumta, sale aspersa, parum quidem & malè, sed non injucundè nutrit. Appetitum, si vinum superbibatur, aufert, quod ventriculus complanetur, rugæ auferantur, & sensus doloris ex suctu excitetur.

III. Ova avium ex vitello & albumine constant. Ille proprietate substantiæ faciliè inflammatur, & in fumos abit. Hoc, frigidum & glutinosum, sanguinem pravum generat, & agrè concoquitur. Ipsa pro ratione substantiæ, figuræ & coctionis variant. Sunt 1. Gallinarum, Perdicum, Phasianorum, juvenum & pinguium, quæ omnibus præstant. 2. Anatum, Anserum, Pavonum, quæ deteriora habentur. 3. Parva oblonga, & candida, quæ reliquis succi bonitate excellere creduntur. 4. Pallidiora, qualia sunt Anatum & Anserum, quæ plus aqueæ naturæ possident. 5. Tremula, quæ eatenus per coctionem inspissantur, ut in manu tenentis in putamine tremere videantur, plurimum alimenti & optimi succi corporibus exhibent, facillimè concoquuntur & distribuuntur, & sanguinem cordi quam maximè congruum generant. 6. Sorbilia, ῥοφνῆ, quæ tremulis minus nutriunt, sed facilius subducuntur, & faucium asperitates lævigant. 7. Coctæ, Græcis ἐφῶ, id est, cocturæ in temperatione densata, quæ difficulter coquuntur, tarde transeunt, & crassius alimentum præbent. 9. Assa, quæ quod humiditatem eorum foci caliditas depascatur, elixis sunt crassiora; & si cinere torā obruantur, quia densata undique à circumfuso igne extrema parte fumorum exhalatio interceptur, pejora evadunt: si nuda prunis imponuntur, quia fumos exhalant depuranturque, meliora sunt. 10. Elixæ, quæ quia aquæ humiditas ne foci caliditate exsiccentur, obfistit, assis præstantiora sunt. 11. Frixæ, quæ dum in ventriculo coquuntur, in nidorem abeunt, & alios cibos corrumpunt, crassumque succum reddunt. 12. Suffocata seu πυκνῆ, quæ Galenus parare docet, elixis & assis sunt meliora, si in meliorem consistentiam redacta fuerint.

III. Tertium Ciborum genus sunt QUADRUPEDES, quæ subministrant cibando homini. I. Can-

rum

nem musculosam. 2. Caput. 3. Pectus. 4. Abdomen. 5. Extrema, & 6. Ea, quæ ab iisdem sumuntur, sed partes non sunt.

I. Caro musculosa, frequentissimè cibi loco sumitur, & calidior est vivifico calore volatilibus. ideo animalia ter majora hisce evadunt. Est 1. Bubula, quæ si Novellorum, quoniam nondum laboribus fracti, utilior habebitur, sed rarè apponitur; si vetulorum, est crassa, difficilis coctionis, & venas non facile pervadens, lentoris tamen & visciditatis expertus est. Alimentum præbet dissipatum, difficile, & sanguinem crassiorem producit. Hippocrates Choleeram siccam inducere scripsit. 2. Vaccina, quæ est crassi, & atrabiliarii succi. 3. Viculina, quæ est temperata, boni succi, concoctu facilis. Crassiorem tamen paullo succum quam hædina, aquina & vervecina præbet. 4. Suilla, quæ pro ratione ætatis variat. Δελφάκων seu lactentium est humidior, succi minimè boni & facile putrescibilis, ideo ei vinum superbibendum. Adolescentum est melior, & benè nutrit. Juvenum, inprimis si Majales, cæteris præstat. potentissimè nutrit, & firmum alimentum præbet, hominibus ætate florentibus, & qui magnis laboribus exercentur, commodissima. Decrepitorum, qui χῆποι, est dura, insipida, melancholicorum morborum parens, vino diluenda. Aprugna, tum quod nec ita excrementitia sit, neque viscosum siccorum progeneret, domestica præstantior est. Non alio ex animali post interitum numerosior Materia generæ, quinquaginta ferè sapes, cum cæteris singuli. 5. Ovilla, quæ est nimium sapore ingrato, & rusticis conveniens: Graviter olet, si post Solstitium elixeretur; gravius, si assetur. 6. Agnina, quæ ante annum completum, est humida, mucosa, post annum, boni, copiosi, & mediocriter constantis succi, facileque coquitur in iis, qui laboribus exer-

B 5

centur,

centur, facillè discuntur. 7. *Vervecina*, quæ facillè coquitur, & bonæ notæ sanguinem generat, si juniorum est. 8. *Capreoli*, quæ nutrimenti boni, & reliquorum Sylvestrium carne, coctionis facilitate, & excrementorum paucitate præstantiores, ficciorum tamen est. 9. *Hoedina*, quæ temperata facillè digeritur, & bonos, sed magis quàm vitulina viscosos generat humores. Farça est, & nisi assetur, insipida. 10. *Cervina*, quæ sicca, difficilis coctionis, succum melancholicum generat, si adultioris est, & facillè viscera obstruit. 11. *Leporina*, quæ melancholicum succum præbet: sed si probè coquatur, non mali succi est; floridumque faciei colorem conciliare creditur.

II. *Capita quadrupedum* edulia sunt, *Bovinum*, *Vitulinum*, *Suillum*, *Aprugnum*, *Hoedinum*, *Leporinum*, &c. de quibus in genere hoc dici potest, coctionis esse difficilis, crassi viscosique succi, multum tamen nutrientis. *Partes ipsorum* potiores sunt. 1. *Lingua*, quæ carne sui generis, laxâ nempe, fungosâ, humidâ & glutinosâ constat: idèd minimè solidum, densum, aut diu persistens alimentum præbet; nonnullis tamen suavissima inest, mollis, probi succi, facilis coctionis, & alimenti non poenitendi. Pars ea quæ exferitur, durior est. 2. *Oculi*, qui despiciuntur, vitulinos si excipias, qui multa pinguedine, mollique carne obsepti sunt, & tenerioribus membranis involvuntur. 3. *Aures*, quæ quia Cartilagineæ, parçè nutriunt, nisi cum vicinis partibus ingerantur. 4. *Gena*, quæ si sunt quadrupedum juniorum pinguium & carnosorum, bonitate succi non desistuntur. Vitulinæ sunt tenerissimæ. 5. *Cerebrum*, quod pituitosum est, crassi succi, tardè permeantis, & ad coquendum difficilis. Nauseam excitat, & vomitum movet. Varignana venenis conferre dixit, fortè propter visciditatem, qua ventriculi

culi parietes oblinuntur. 6. *Palatum*, quod in bove laudatur. Membranosa quadam carne obductum est, & frequentissimè minutalibus additur. 7. *Rostrium*, quod Galenus in porco pedibus postponit, auribus anteponit.

III. In *Pectore Cor* & *Pulmo* locum suum sortita sunt. 1. *Cor* coctu difficile esse, superius diximus. Suillum augere mœrorem, in illis scilicet, qui jam aliquo affectu melancholico tentantur, Salernitanis placet. 2. *Pulmo* frigidi & humidus est temperamenti, pituitosi succi, facilis ob raritatem, & levitatem coctionis ac distributionis: quidam inflare ventrem dicunt.

IV. *Abdominis partes* sunt, *Iecur*, *Lien*, *Renes*, *Testes*, *Vulva*, *Ventriculus*, *Intestina*, *Mesenterium*, *Ilia*, *Sumen*. 1. *Iecur*, omnium animalium crassi est succi, ad coquendum difficile, & tardè permeans. Suillum reliquis præfertur, inprimis σικωτὸν. Agnorum, hoedorumque facilius permeat, & minus crassi succi est. Caprillum epilepticas convulsiones asferre dicitur, non minus quam hircinum. Aprugnum ὀντεπυλινμένον, seu Epiploo obvolutum, laudatur. 2. *Lien*, quia sanguinem crassum, lutulentum, & melancholicum attrahit, tale quoque nutrimentum præbet, Pubentes, quales porcorum, quia sanguine minus pravo tinguntur, non ita mali sunt succi. 3. *Renes* sunt pravi succi, ingrati saporis, difficilis concoctionis: hoedini & vitulini, quod neque duri sint, neque virosi laudantur. 4. *Testiculi*, quia virosi, quid in animalibus maximè coitum expertis sapiunt, duri sunt & concoctu difficiles. Suum tamen præferuntur, nec agnini omninò improbantur. 5. *Vulva* veteribus ἡδίστην κέρας, suavissimum edulium, metropolis quoque & mater filiorum Hippocratis, (Lurconem quendam Athepiensem puta) fuit, & in duplicem, Ejectitiam nempe,

pe, seu prægnantem, & porcariam seu virgineam, quæ *ἐκτόμαι*; dividebatur. Succum quia gignit, frigidum & crudum, idè difficulter concoquitur. 6. *Ventriculus*, quale nutrimentum præbeat, facillè ex ejus constitutione colligi potest. 7. *Intestina gracilia*, quæ Græci *μεδύς*, Latini *laſtes* appellant, eſu ſuaviſſima fuiſſe, Epicharmus in Megaride teſtatur: craſſa, quæ *φύσκας* nuncupabant, non minus in deliciis fuere. 8. *Mefenterium*, vituli inprimis laſtentis & obeſi, ſuaviſſime cum tantillo aceti editur. 9. De *Ilibus* nihil ferè occurrit. 10. *Sumen*, ὄζον Græcis, Latinis uber, ſpectile ſeu ſpetile, inter lautiores cibos computatum fuiſſe, ex Plauti Pſeudolo colligi poteſt.

V. *Extrema*, Græci *ἀκροκάλια* vocant, quo vocabulo in macellis & culinis extremi pedes macetatarum victimarum veniunt. Pedes verò quadrupedum inter *μυζώδεις* habentesq; aliquid *ὄλκιμον* & *γλιſχρον*, Ariſtoteles retulit. Mneſitheus Athenienſis hos & caput & *πολὺ τὸ κρόφιμον* & *λίπαρον* habere ſcripſit. Alii Veneris victiniam vocavere. Huc refero *Glandia* & *Callum*. *Glandium* eſt corpus glandinoſum, molle, ſpongioſum, & album, quod thymum vocant. Commendatur à Plauto in *Curculione*. *Vitulinum* eſt ſuaviſſimum. *Callus* & *callum*, caro erat ſuillà pinguior, & mirum in modum denſata, ut callum obduxiſſe videatur. Fuit inter lautitias veterum.

VI. Quod à Quadrupedibus ſumitur, & pars non eſt, eſt *Lac*; quod partes quoque ex quibus conſtat, *Serum*, *Butyrum*, *Cafeum* largitur. I. *Lac* multiplex eſt. 1. *Crudum*, quod recentiſſime muſum ſumi debet, ne ſtatus excitet. Recens enixorum animalium non probatur. Corrigitur ſalis vel ſacchari modico. 2. *Cocctum*, quod quidem minus ſtatulentum, ſed quia ſerum coctione abſumitur, craſ-

cratius evadit, & venas obſtruere aptum eſt. 3. *Cafeoſum*, quod plurimas caſei partes obtinet. Multum nutrit, ſed minus ſalubre eſt. 4. *Butyroſum*, quod viſcoſius paullo eſt, difficilius diſtribuitur, inflationeſque generat. 5. *Seroſum*, quod minimum nutrit, ſed conſeſtim alvo ſecedit. Nihil de Melca, aphrogala, argyrotophemate, pyraſto, *οξυγῶ*, colſtro, & oxygalo dicam. 6. *Animalium macilentorum*, quod parum alit. 7. *Animalium obeſorum*, quod periculum convulſionis afferre dicitur. 8. *Animalium nigrorum*, quod melius candidorum lacte. 9. *Post partum emulctum*, quod liquidiffimum ac tenuiſſimum, ſpiſſatur temporis progreſſu. 10. *Optimum*, quod tepidum, æqualis ſubſtantiæ, admotum ungui ſtatim non diſfluens, levius quàm gravius, minimè viſcoſum, ſed dulce, inodorum, album, & aliquo pacto ſplendens, ac denique à ſano animali, & in benè valentibus benèque conſtitutis mammis elaboratum. 11. *Humanum*, quod quàm proximè ad optimum accedit. 12. *Bubalum*, quod muliebri cratius eſt, pinguius, & magis nutriens. facile obſtruit, & ægrè in ventriculo coquitur. 13. *Ovillum*, quod bubulo inferius eſt, & magis obſtruit. 14. *Caprillum*, quod ſupradictis paullo calidius, ſubſtantiæ tenuioris, & paucioris nutrimenti, magis alvo ſecedit. 15. *Equinum*, cui, ob multi ſeroſi tenuitatem & caliditatem, eximia detergendi facultas. 16. *Aſininum*, quod reliquis frigidius, tenuius, & ſeroſius, minus nutriens, & minus obſtruens, maximè abſque acrimonia & mordacitate tergit, & ſubducit. II. *Serum*, quoad ſubſtantiã aqueam & phlegmaticam refrigerat & humectat; quoad acrem ſaſam & bilioſam, detergit. III. *Butyrum* pectus & pulmones juvat, ſputum educit, & ad frigidas aridaſque tuſſes conſert: abundè ſumtum ventrem lubricat, facultateque digerendi, diſ-

cuien-

cutiendi, coquendi, & leviter educendi pollet. *Vestitam* acrimoniam contrahit. *IV. Casei aliquot sunt differentia.* 1. Est *Recentior & mollis*, qui durato & recentiori præfertur: quippe magis alit, & ocyus subit. 2. *Rarus & laxus*, qui densitate utilior. 3. *Immodicè lentescens*, & ariditate friabilis, qui culpat. 4. *Ovillus*, qui facilius reliquis coquitur, & melius alimentum præbet. 5. *Vaccinus*, qui ovillo bonitate proximus. 6. *Caprinus*, qui utroque deterior, calidior certè est & tenuior. 7. *Optimus*, qui nec est ocellatus & foraminulentus, nec sale nimio adpersus, nec capillis intrinsecus sordidus, nec liquorem stillans, nec vetustus, nec durior, neque denique foetidus. Vide de his *Gesnerum de Lacte & oporibus lactariis, & Nardium in Lactis physica analysis.* *IV. Quartum Ciborum genus*, sed quadrupedibus deterius, sunt *Pisces*, quorum Qualitates, per Differentias & partes, *Carnem* nempe & *reliqua membra*, optime explicabuntur.

I. Differentia sumuntur *I. A Loco*, ratione cuius, alii sunt *Lacustres* tam *πελαγοναῖοι*, quàm *λιμναῖοι*, alii *Fluviatiles*, alii *Marini*, tam *saxatiles* quàm *pelagii* & *litorales*; alii *Fossiles*, alii *Ἀμφίβιοι*, de quibus omnibus sequentia notentur. 1. *Palustres*, quia cœnosi, & minus exercentur, excrementis scaterere. 2. *Lacustres*, qui lacus ingentes, fontibus & fluminibus irriguò incolunt, meliores esse. 3. *Fluviatiles*, qui in turbidis & magnarum urbium sordes excipientibus fluminibus versantur, stomacho adversari, crassioris substantiæ esse, & difficulter excerni; qui in aquis perpetuò limpidis, lacustribus præferri. 4. *Marini*, qui in mari ventis agitato, & ad boream spectante vivunt, propter exercitationem & venti puritatem, carnem habent optimam. 5. *Pelagii*, qui in imo maris degunt, dura sunt carne, difficulter coquuntur, sed copiosum corpori alimen-

mentum subministrant. 6. *Litorales*, quia eluvie maris cibantur, improbari possunt: & quia à sole illustrata loca incolunt, & jugi exercitatione, quicquid excrementitium ex pabulo colligitur, dissipatur, pelagiis anteposendi sunt. 7. *Saxatiles*, *ἀπέμεικτες*, qui nec locum, nec cibum mutant, sunt *διφθάρτοι*, *ἄχυλοι*, *σρικκηδῆ*, *κρηφαί*, *ὀλιγοπέθοι*, concoctu faciles (nonnulli veterum *Chylosin* per putrefactionem fieri putarunt) boni succi, abstergentes, leves & parùm nutriendes: qui *πλανήται* erroneos vocantur, propter motum assiduum & fluctuum verbera, carnem duriorē acquirunt. 8. *Fossiles* duram nec jucundam carnem habent, tam pravos & exitiales aliquando fuisse, ut omnes, qui illos ederant, perierint, Seneca author est. 9. *Ἀμφίβιοι*, qui partim in terra partim in aquis degunt, propter cibi & motus varietatem ad facultatis tutelam vix probantur. 10. *Pisces* ejusdem generis & speciei differentiam bonitatis & malitiæ, pro salubritate & insalubritate loci, in quo vivunt, obtinent. Meliores nonnulli in Oceano, quàm mediterraneo; & contra. *II. A substantia*, ratione cuius pisces sunt, 1. *Carnis dura*, qui improbantur, maximè si eadem lenta quoque fuerit. 2. *Mollis*, quæ præstantissimi, si teneram simul & friabilem obtinere. 3. *Media natura*, qui friabilem carnem habent; sed non mollem; quales sunt *Mulli*. *III. Ratione Ætatis*, cuius respectu nota, 1. *Parvos*, si duriores sunt carne, improbari; sed & molliores, quod mucosam habeant, rejici. 2. *Senes*, multum carnis per ætatem amittere. 3. *Mediam ætatem*, quod nec mucosa sit, nec succo destituatur, probari. *IV. Ratione Cibi*, ratione cuius 1. *Sarcophagi*, duriores, ficioreque sunt carne. 2. *Qui mucosescuntur*, glutinosæ sunt substantiæ. 3. *Qui radices & herbas depascuntur*, friabili molliorque carne præditi sunt, &c. Sed de his vide nos in libris de Piscibus.

II. Ex

II. Ex *Partibus piscium*, quæ in cibos veniunt, præcipua est *caro*. Ratione hujus itaque, 1. *Asellus* etsi recens friabilis, tener, loci succi, & facilis coctionis sit; tamen exsiccatus, crassum & difficilis coctionis alimentum, & quod non nisi à valentiore ventriculo vinci potest, suppeditat. 2. *Solea*, *Passer* & *Rhombus*, recentes, candidum & bonum ac copiosum nutrimentum suppeditantem, quodque non facile corrumpitur, habent. Siccati duriores sunt. 3. *Salmonis* caro tenera est, palato gratissima, facile coquitur, & bonum succum præbet, recentem intelligo. 4. *Troctæ* inter pisces, qui in dulcibus aquis progignuntur, sunt optimi, facilis coctionis, multi, boni, ac tenuis succi: majores pinguedine & visciditate improbantur. *Palmam* referunt, quæ carnem rubram, & plures maculas rubras habent. 5. *Funduli*, sunt salubris alimenti, boni saporis, concoctu faciles, nec diu in stomacho morantur. 6. *Gobitides* fundulis sunt affines. 7. *Lucius minor* imprimis carnem habet friabilem, haud difficulter concoquitur, & facile distribuitur: secundum alios est duræ carnis. Fluviatilis lacustri potior est. 8. *Perca* marina, est secundum *Diphilum* tenera, minimè virofa, coctu facilis; fluviatilis, friabilem quidem carnem non habet, haud tamen difficulter coquitur, nec mali succi est; alii imbecillum alimentum, & quod facile dissipetur, præbere ajunt. 9. *Cyprinus* seu *Carpa*, carnes humidiores, aqueo potius, quàm tenaci humore dilutas possidet, succumque non parvum excrementitium habet. Laudatur maximè qui in rapidis & puris aquis vivit. Non debet varis cibis misceri. 10. *Barbis* caro candidissima est, facilis coctionis & distributionis, alimentique & succi non mali. 11. *Lampetra* glutinosa est: sed si benè conditur, gratum & sapidum alimentum præbet. In vino quidam suffocari volunt eam.

12. *Anguilla* carnem habet mollem & dulcem, sed glutinosam, pinguedine & humiditate multà scatentem: quidam quippiam intus anguillæ inesse dicunt, quod non exemptum, visceribus pestem adferat. Inflammationem pulmonis inferre certum. Veteres tamen tanti habuere, ut cœnarum Helenam appellarent. 13. *Tincam*, Ausonius vulgi solatium dixit. Tantæ creditur pravitatis, ut ejus esus febres inducat. 14. *Hales* carnem habet albam & friabilem, boni saporis, non difficilis coctionis, succi boni. Salitus vel fumo induratus, à seipso degenerat. 15. *Acipenser*, seu sturioni caro est dura, pinguis glutinosa. Non malum præbet succum, nisi quid difficulter coquatur: juniores sunt gratiores, & multum alimentum præbent.

III. *Reliqua Piscium membra* sunt. 1. *Caput*, quod in quibusdam edule est. Mullus olim non nisi propter caput & jecur emebatur. Hodie Salmonis, Umbrinæ, & Carpionis in deliciis est. Carnium Lupi piscis tres olim lautissima. 2. *Lingua*, quæ in Delphino tenera & pinguis; in Cyprino si assetur prædulcis, & Venerem extimular. 3. *Oculi*, qui in Salmone sunt teneri & adiposi. 4. *Barba*, quas plenis fabatariis, & discis Heliogabalus pro Nasturtiis, Apiastris, & fœno græco exhibuit. 5. *Chidium*, seu ea pars, quæ pectus à cervice determinat. Utraque pars salita *Omotarichum* dicitur, & ori gratum, ægreque vitiari Xenocrates prodidit. 6. *Hepar*, quod in Afellis cæterorum piscium jecinoribus antepositur. Siluri adeò dulce est, ut nauseam pariat. Lupi asiatum & succo mali aurantii conditum, hepatis asferino non cedit. In Mustelarum fluviatilium jecinora, redditus principatus aliquando infumti sunt. 7. *Lateva*, quæ in Acipensere & Muræna laudantur. 8. *Viscera*, sine quibus Scarus est insipidus, quæque in Delphino sapore & violæ odore delectant.

ctant. 9. *Venter*, qui in Hufone carnem porcinam sapore refert. Ex Thynnorum ventre, circumciso abdomine umbilicos enucleando, & fale, aceto, & fœniculo inclusos cadulis condiendo, quidam obsonii genus commentus est. 10. *Lactes*, qui in Lucio, Hufone, & Murænis commendantur. 11. *Abdomen*, quod in Thynnis pingulus & fapidus Hicesius prodidit. 12. *Intestina*, quæ in Salmone, Afello, Congro, & Lucio laudantur. 13. *Ilia*, quæ in Rhombis Horatius l. 2. f. 8. deprædicat. 14. *Lumbi*, quorum in Sphyræna seu Sudi Antiphanes interplautissima obsonia meminit. 15. *Cauda*, quæ in Lucio, Thynno exposcitur. Vulgari proverbio, Cyprini caput, Scordulæ pars media, Lucii cauda à cupedia- rum peritis petitur. 16. *Cutis*, quæ in Tinca à mulieribus Gallicanis carni longè præfertur. 17. *Ova*, quæ ex Percis craticulâ tosta; ex Cyprinis elixa, & frixa; ex Lupo, Salmone, Hufone, Marde condita; *πικρα* expetebantur. *Barborum* intolerabilia tormenta excitant, Luciorum ventrem distendunt. Et tantum de Piscibus.

IV. Inter *EXSANGUIA*, *Ostreæ* duntaxat, *Cochleas* & *Cancros* reponam. I. *Ostreæ* salso, quem præ se ferunt succo ventrem ad dejectionem irritant, appetitum excitant, Venerem stimulant, minus nutriunt, & aliquid difficultatis in ventriculo pariunt. II. *Cochleæ terrestres* seu *Limaces*, carnis sunt duræ, & contumaces concoqui: at si perficiantur, perplenè nutriunt, si crebrius mensis adhibeantur. Crassum & atrum sanguinem gignunt. Quod hæcticis prodesse dicuntur, in carniū jure est, & in parte saltem posteriore, quàm Aristoteles *μικρὸν*, hoc est, papaver nominat. Inest huic aliquid glutinosum, caseosæ substantiæ paullo magis duratæ simile, facile dissolubile, dentibus statim cedens, tenerum, quod non difficulter coquitur, & valdè nutrit.

trit. Laudantur minus albæ, & quæ in vinetis & fructicetis inveniuntur. III. *Cancræ* qui cauda carent, & gammari ac Astaci, qui caudam habent, qui nostris regionibus familiares sunt, non multum inter se differunt. Difficilis sunt coctionis; victi, validè nutriunt, sed crassum succum gignunt. De *Reptilibus* & aliis, quæ apud quasdam gentes in usu, taceamus.

PUNCTUM III.

De Condimentis, Pane, & Cibi sumendi tempore.

Tertium quod circa cibos explicandum venit, sunt *CONDIMENTA*, ὀστρομαζα, & ὑπομαζα, quorum & Differentia & Materia seu Genera enarranda sunt. I. *Differentia Condimentorum* quod attinet, sunt illa, vel 1. *Simplicia*, quæ ex unius rei admissione exsurgunt: vel *Composita*, quæ ex duabus aut pluribus. *Illæ* sunt Calefacientia, frigefacientia, Temperata, Acria, quæ Aromatica, Amara, Salsa, Acerba, Acida, Dulcia, Pinguis. Hæc fortè plura. *Intinētus*, nempe, *Embammata*, *Saccharata*, *Salviata*, *Alliata*, *Cepata*, *Oxypora*, *Acetaria*: ut taceam, *Tyrotarichos*, *Tuceta*, *Tomacula*, *Succidia*, *Capnistas*, carnes, jura atra, pulmenta, vitulos, porcellosque Trajanos, pernas, minutalia, ventres fasilcos, apexabones, & alia *ροζαλδύμια*, de quibus consulantur Apicius & Athenæus.

II. *Materia Condimentorum*, sunt *Fossilia*, *Plantæ* ipsæ, *Plantarum succi*, & *Mel*. Ex *Fossilibus* est *Sal*, qui viscosa cibaria attenuat, insipidis saporem conciliat, humida exsiccat, graveolentiam fœtidiorum tollit. Optimus est candidus, pellucidus, crystalli instar, densus, inodorus, quique æqualem & cum quadam suavitatem acrimoniam obtinet. Dicitur si Mauris fides est, oculos heberare, genituram absumere, & scabiem excitare. II. Ex *Plantis* est.

1. *Piper*, nigrum inprimis, quod concoctionem præclare adjuvat, & naturis pituitosis mirè confert. Optimum gravissimum, plenum, nigrum, sine rugis. 2. *Zingiber*, cujus calor diutius quàm piperis perdurare creditur, stomachi cruditates compescit, & Venerem excitat. 3. *Cariophylli*, quibus bubulæ linguæ, vaccarum ubera, &c. transfiguntur. Calefaciunt cum quadam adstrictione, & graveolentiam animæ infringunt. 4. *Cinnamomum*, quo juscula cerevisiaria frigida, & aquarum vitia castigantur. Calefacit ventriculum cum adstrictione quadam. 5. *Cardamomum*, quod gustatu est acre & amarum. 6. *Nux myristica*, quæ ad hos pariter usus, ut superiora usurpatur. 7. *Crocus*, qui ciborum coctionem juvat, bonum colorem parit, hepatis oppilationem aperit, & narcotica vi præditus est. 8. *Sambucus*, cujus prima germina aceto condiuntur, & alvum commovent. 9. *Cappares*, qui Sale conditi cum oleo vel oxymelite appetentiam excitant, pituitam in ventre contentam dejiciunt, & lienis obstructions levant. De *Nasturtio*, *Capis*, *Aliis*, &c. vide supra. III. Ex *Plantarum succis* est, 1. *Saccharum*, quod acria lenit, acida retundit, salsa suaviora reddit, austeritatem vincit, acerbam mitescere docet, insipidis sensum tribuit, sed simul in calidioribus bilem producit; dentibus verò nigredinem, rubiginem, & mobilitatem adfert. 2. *Oleum*, quod si ex olivis benè maturis expressum fuerit, conveniens naturæ nostræ alimentum suppeditat: & aliorum alimentorum malitiam, herbarumque cruditatem emendare & corrigere potest. Alvum etiam mollit & laxat, omnem asperitatem tollit, ruptis & fractis auxiliatur, & dolorem mulcet. 3. *Succi uvarum acerbarum*, *Citriorum*, *malorum agrestium*, quibus Galli & Itali utuntur. Refrigerant, adstringunt, & malaciæ muliebri conferunt. Huc pertinet *Acetum*, quod

quod summè refrigerat, & penetrat. Acrementum ejus pane tosto, vino, uvis passis, sambuci floribus, rosis, saccharo, & similibus infringitur. Melancholicis & feminis uteri morbos reformidantibus, noxium est. IV. *Mellis* natura calidior est, illud quod albicat, & sanis videtur commodum si exceperis. Facile in bilem transit, ideò nec calidioribus naturis nec calidioribus partibus commodum, aliàs detergendi & putredini resistendi vim habet. Paratur ex eo Medo.

IV. Quarto loco posuimus PANEM, cujus, ratione materiæ & præparationis, variæ sunt Differentiæ.

I. *Ratione Materia* I. *Neccessaria* est 1. *Siliginus*, qui ex flore farinæ conficitur, quique potissimum corpori tribuit alimentum. 2. *Similaceus*, qui ex Similagine, quæ post florem est purior farinæ pars, fit, & superiori quàm proximè accedit. 3. *Cibarius*, qui ex polline, quæ pars furfuris minus impura & crassa, coquitur, & minus quidem alit, sed magis ob admistos furfures per ventrem descendit. 4. *Furfuraceus*, qui minimè omnium nutrit, sed maximè per alvum secedit. 5. *Domesticus*, seu *autumnus*, satis optimè nutrit, citoque alvum petit. 6. *Hordeaceus*, qui si ex hordeo præstantissimo conficitur, minus à triticeo abest; si ex laxo & levi, furfuraceo responder. 7. *Secalinus*, qui si ater & ponderosus, gravitatem infert, mali est succi & crassi, in renibus calculos generat. II. *Condimentaria* est 1. *Fermentatus*, qui levior & distributioni melior, quam azymus. 2. *Azymus*, qui è contra se habet. 3. *Acrizymus*, qui quoque est *diversus*, & ventriculum gravat. 4. *Salitus*, qui levior non salito. 5. *Non salitus*, qui generandis obstructionibus aptus est. *Crocatum*, *Ovatum*, *Butyратum*, *Caseatum*, *Saccharatum* non attingo. Huc pertinent partes

ipsius panis. 1. *Medulla*, de qua fumendum est, quod hic de pane dicitur. 2. *Hetta*, seu *Crusta superior*, quæ humiditates absorbet, & calorem acuit; si verò est retorrida, humorem adustum & atrabiliarium generat. 3. *Crusta inferior*, quæ suo nomine caret, & cui eadem competunt.

II. *Ratione preparationis* panis est 1. *Sapidus*, in quo fermentum & sal benè mista sunt. 2. *Inspidus*, qui se in contrarium habet. 3. *Benè subactus*, qui nec nimium, nec parum, plurimum, moderatè tamen, subagitatus est. 4. *Male subactus*, qui obstruit, inflat, onerat. 5. *Clibanites*, qui quia per totum seipsum coctus est, omnium optimus est. 6. *Furnarius*, quibusdam Clibanites, qui in testis seu furnis portatilibus coquitur; & quia in profundo non similiter affatur, præcedente paulò est deterior. 7. *Ipnites*, seu in majore summo tostus, qui vel super craticulam vel pavementum, aut cineres calidos torrentur, quia exusta superficie partes intimæ crudæ relinquuntur, parvus est. 8. *Subcineritius*, qui cineribus obruitur, & cui cineres pravitate aliquam adspargunt. 9. *Bis-coctus*, qui desiccatur, & si filigineus est, minimum excrementi relinquit. 10. *Recens*, qui si calidus, siccilofus est, flatuque & suffocationes parit; si frigidus, salubriter esitatur; si viduannus aut triduannus, præ siccitate ægrè concoquitur. 11. *Vetus*, qui durus & mucidus, humorem melancholicum generat; & alvum adstringit. 12. *Magnus*, qui, quia ignis ejus humidum non excoxit, gravitatem ventriculo adfert, & flatu excitat. 13. *Parvus*, qui, quia crustam justo majorem undique obducit, sanguinis affari materiæ, & siccitatis causa est. 14. *Mediocris*, qui magis laudatur. 15. *Spongiosus* & *lævis*, qui leviter alit, & obstructions in visceribus minimè creat. 16. *Solidus* & gravis, qui superiore deterior. 17. *Optimus* itaque est Siligineus,

neus, qui ex tritico maturo, non admodum recenti, solo pingui enato, tineis, pulvere, lolii semine, nigella aut pruina minimè vitiatò, non imbre madido, aut ex asservatione foetido conficitur, benè perteritur, fermentatur, salitus coquitur.

V. *Quintus locus* TEMPORI CIBI SUMENDI datus est, quod etiam pro ratione Nationum variat. Ebræi videntur bis in die sumfisse. Apud Græcos jam dudum ab Homeri tempore edendi tempora distincta fuere in *ἀρσεν* & *δείπνον*, seu prandium & *δῆπνον* seu cœnam; sequentes habuere *ἀκρωτισμός*, *ἀρσεν* seu *δούπησιν*, *ἑσπερίσμος*, seu *δελτιον*, *δείπνον*, & quintum tempus, cujus epulæ *κῶμος*, & *ἠπιδούπησιν* dicebantur. Romani habuere jentaculum, prandium, merendam, cœnam, & comestationem. Nostrium tempus à Romanorum consuetudine non recedit: plurimi tamen mortalium prandio duntaxat, & cœnà contenti vivunt. Et tantum de cibis sufficiat. Plura qui voluerit, adeat post *Galenum* de Alimentorum facultatibus. *Morellum* in Scholam Salernitanam *Bruyerinum* de Re Cibaria, *Iulium Alexandrinum* de Salubr. & *Vlysem Aldrovandrum* de Animalibus.

ARTICULUS III.

De Potu.

POTUS est res non naturalis humidam corporis humani substantiam instaurans, & sitim sedans. Duo circa eum observanda. *Necessitas ad sanitatem*, & *Genera*.

I. *Necessarium ad sanitatem potum esse*, vel exinde patet, quod potus humidam corporis substantiam, quæ indies absumitur, instauret, sitim naturalem sedet, humidum pingue crassumque per angustos meatus deferat, ciborum in ventriculo mista-

ram, cocturam, & fusionem faciat, & pinguis illius alendo corpori humano destinati inflammationem prohibeat.

II. *Genera potus sunt*, 1. *Aqua*. 2. *Vinum*. 3. *Cerevisia*. 4. *Mulsa*. 5. *Liquores* quidam è pomis, pyris & similibus parati.

I. Circa *Aquam* duo obveniunt, *Differentia* nempe, & *Correctio*. I. *Differentiarum* respectu, *Aqua* est 1. *Pluvialis* seu cœlestis, quæ si procellosa & nimbofa, damnatur; si cum tonitru descendit seu temporaria, levissima est & tenuissima, quod sol subtilissimum sorbeat atque trahat; impura tamen, & putredini obnoxia, quia varii vapores per calorem sublari, pluviae permiscuntur. 2. *Nivalis* & *glacialis*, quæ quia pars tenuissima, & levissima distillatur & evaporat, crassa, ventriculum lædit, & graves articularum nervorum viscerumque morbos excitat. 3. *In Cisternis collecta*, quæ multum limi de se dat, pigra est, calcis virosus saporem odoremque sæpè repræsentat, & animalcula quædam interdum concipit. *Putealis*, quæ, cum supra terram non attollatur, crassa est, & diu in visceribus hæret. *Nota vero*, *Dulcem* in argillosa terra, *frigidior* in topheo, *exilem* & limosam in sabuloso. *Optimam* speique certissimam in saxi rubris, *boni saporis* in glarea, *rigentem* ad radicem montium, in faxosis & silice, *laudatissimam*, quæ hyeme calet, æstate alget. 4. *Fontana*, quæ si è *petra* exit, & versus Septentriones fluit, adversumque solem habet, inutilis est: si ad *emersum solis* æstivum, salutaris est: si in *planis* jacet, quia sol tenuissimum educit, & terrenum reliquit, minus salubris: si per *plumbeas fistulas* decurrit, noxia; si per *arenam ac lapillos*, nihilque limi secum trahit, laudata. 5. *Pluvialis*, quæ maxima parte, quod è pluribus fontibus confluvio oritur, & à nivibus in montibus solutis, & pluviis au-

geat

geatur, mixta est. Cruditatem ejus solis radii, dum per multa spacia terrarum decurrit, corrigunt. Ipsa pro varietate fluminum, & terrarum per quas fluunt, variat. 6. *Lacustris seu stagnans*, & *Palustris*, quæ pessima est. Est enim crassa, & cruda, sæpe pestilens. Ventriculum offendit, viscera obstruit; humores corrumpit, sæpe putridarum febrium causa est. 7. *Optima*, quæ pellucida, saporis & odoris alieni expert, citò refrigeratur, citò incalescit, levis est, & in qua carnes & fructus citius elixantur. II. *Correctio aquarum*, coctione perficitur, quâ non solum cruditas & frigiditas emendatur, sed & terrestres & vitiosæ partes separantur, quæ postea calore evanescente subsident. Vide de hac materia *Pamphilum Herilacum*, de Aquæ & vini qualitatibus.

II. *Vini aliquot sunt Differentia*. I. *Ratione loci natalis*, est 1. *Falerum*, quod præstantissimi succi. 2. *Creticum seu Malvasium*, ventriculi frigidi levamentum, quod colicos dolores pellit. 3. *Gallicum*. 4. *Rhenanum*, quod tenue, cordi roborando, viribusque instaurandis aptissimum. 5. *Hungaricum*. 6. *Hispanicum*, &c. II. *Ratione substantiæ*, est 1. *Tenue*, quod facillè penetrat, vires subitò reficit, meatus aperit, sudores & urinas movet, sed paucioris est alimentum. Tale est imprimis aquosum. hinc fulvum & flavum. 2. *Crassum*, quale est nigrum, rubrum, dulce & austerum, quod plus nutrit; sed diutius in partibus hæret, eas magis calefacit, & ficit, aliquando & obstructions generat. II. *Ratione coloris* est 1. *Album*, quod minus quàm fulvum & flavum calefacit, si præter colorem substantiæ etiam tenuitatem habeat. 2. *Fulvum*, quod albo proximum, & si simul tenue, optimum. 3. *Rubrum*, quod moderatè calefacit, sanguinem bonum generat, nec caput tentat: si crassum simul est, lienis & epatis obstructions appropinquat. 4. *Helvolum*, quod earundem ferè est virium. 5. *Nigrum*,

C 5

grum, quod crassioris est substantiæ, plerumque dulce, maximè nutriens, & sanguinem crassum generans. Dum in visceribus diutius hæret, viscerum obstructions parit, & caput replet. III. *Ratione saporis est* 1. *Dulce*, quod benè nutrit, palato, visceribus, pulmoni & faucibus est gratum, nec caput tentat: at quia crassum, obstructions gignit, & facilè in bilem mutatur. 2. *Austerum*, quod debiliorem calorem habet, in ventre diutius moratur, & ad vias urinarias penetrat, fluxionibus est commodum; sed quia sputum detinet, in morbis thoracis adhiberi non debet. 3. *Medium*, quod optimum. IV. *Ratione odoris est* 1. *Fragrans*, quod vel ipso odore vires collapsas reficit, spiritus auget, omnes facultates roborat. Senibus est utile, nisi quod caput repleat, & nervos feriat. 2. *Inodorum*, quod nec à ventriculo tam avidè arripitur, nec tam aptam augendis spiritibus malè materiam præbet. 3. *Alieni odoris*, quod noxium est. V. *Ratione Ætatis est* 1. *Mustum*, quod flatulentia sua colicam gignit, & urinæ excretionem impedit. 2. *Novum*, quod musteà adhuc dulcedine blanditur, excrementosum est, non facilè in corpus distribuitur, & fluctuationes in corpore parit. 3. *Vetustum*, quod nervos ferit, & caput tentat. 4. *Medium*, cujus usus ad omnia commodior. In hoc tamen magna varietas. Alia ætatem ferunt, alia vires citius amittunt. III. *Cerevisia*, apud Septentrionales, ubi minor vini provenus in usu est. Paratur ex tritico, hordeo, secale, avena, vel separatim sumtis, vel mistis; & conditur lupulo. *Differentias* quoque habet varias. I. *Materia est* 1. *Triticea*, quæ plus hordeaceà nutrit, calefacit, & humectat; sed succum viscidiorē generat, obstructions parit, urinam conciet, sed alvum laxat. 2. *Hordeacea*, quæ quidem propter hordeum minus calefacit; sed quia plus lupuli fortitur,

tur, non parvam calefaciendi vim acquirit, succum præbet tenuiorem, & magis est diuretica. 3. *Avenacea*, quæ ejusdem est cujus avena qualitatis. 4. *Secalina*, quæ validè nutrit; sed obstructions parit, & urinam remoratur. Huc pertinent *Differentia ab Aquis*, pluvia nempe stagnante, fluviali, puteali, &c. sumtæ, quæ quoque facultates & vires cerevisiarum variant. II. *Ab Ætate est* 1. *Recens* quæ insalubris est, inprimis si turbida: meatus enim obstruit, & calculosis noxia est. 2. *Defacata*, quæ salubrior. III. *A Locis est* 1. *Polonica*, quæ plerumque ex tritico fit, benè nutrit, & moderate calefacit. 2. *Dantiscana*, quæ est Syrupi instar, assuetos optimè nutrit, in non assuetis sitim excitat. 3. *Hamburgensis*, quæ plerumque ex tritico conficitur, est boni saporis, vividum colorem conciliat, urinam pellit, si nimium bibatur, ruborem faciei excitat. 4. *Lubecensis*, quæ nimis fortis, caput gravat, & sanitati officit. 5. *Goslariensis*, quæ primo gustu dulcis videtur, mox vinosum saporem linguæ imprimit. Conducit sanitati. 6. *Embecensis*, quæ subtilis est, clara, & penetrans, primò amariufcula, mox acris, pellit urinam & bilem: idèd in ictero & febribus laudatur. 7. *Brunsvicensis*, quam *Mumam* vocant, non multum ab Embecensi ablutit; nisi quòd sit crassior, & flatulenta. 8. *Rosbuchiensis*, quæ sitim sedat, urinam pellit, & parum nutrit, ætate benè bibitur. 9. *Servestana*, quæ diu in hypochondriis hæret, & quandoque ardorem urinæ excitat. 10. *Neoburgensis* in Thuringia, quæ benè excoquitur, & nutrit; nimium si bibatur, caliginem oculis inducit: quidam à nimio ejus potu, cæci evasere. 11. *Erfurtensis*, quæ sanitati maximè conducit. 12. *Torgaviensis*, quæ laudabilem sanguinem generat, & aromatico sapore principalia membra roborat. 13. *Wittenbergensis*, quæ earundem est cum Rhe-

Rhenana malè excocta virium. 14. *Rauschenburgensis* in Hassia, quæ contra calculum laudatur. 15. *Paderbornensis*, quæ crassum sanguinem generat. 16. *Brabantica*, *Geldrica*, *Zutphanica*, quæ scorbutum producant. 17. *Flandrica*, quæ laudabilissima, imprimis duplex. 18. *Anglica*, quæ bibentes pingues reddit. 19. *Rhenana*, quæ plerumque vilis & noxia. 20. *Colonienfis*, quæ Brabanticam superat. Taceo *Differentias à vasis sumtas*, quæ quodque facultates mutant. Servantur aliquando in picatis, aliquando non picatis vasis. *Mulsum* seu *Hydromel*, plerumque plus quàm vinum calefacit, præsertim, si aromata addantur. Facile verò in bilem ob mel abit.

CAPUT II.

De Rebus non naturalibus, quæ geruntur.

Res non naturales quæ geruntur, sunt *Affectus animi*, *Motus* & *quies corporis*, *somnus* & *vigilia*, magna ad sanitatem seu conservandam, seu violandam momenta. De *Affectibus animi*, & eorum actione in corpus, hæc ex præcipuis occurrunt. 1. *Moderatos* sanitatem conservare, nec quicquam in corpore mutare. 2. *Excessum passos*, sæpè corpus de statu naturali dejicere, aliquando & mortem repentinam inferre. 3. *Affectus bonos* si spectes, 1. *Amor* si excedit, quia Spiritus in corde, rem amatam ad se attrahere gestiente vehementer accendit, ut eos rei amatae obviam mittat, sæpè palpitationem, aliquando insaniam, syncopen, &c. excitat. 2. *Latitia*, si moderata est, cor & spiritus vitales recreat; si *repentina* & nimia, Spiritus, quos in ea cor ad membra exteriora, propter nimiam sui dilationem effundit, ita dissipat, ut sæpè mortem inferat. 4. In *Affectibus malis* 1. *Tristitia* sensim & paulatim Spiritus dissolvit, corpus

pus refrigerat & siccat, concoctionem vitiat, vigiliis inducit, & morbos melancholicos generat. 2. *Metus*, vires propter subitum caloris Spiritum & sanguinis ad exteriora recursum, resolvit, pulsum parvum cum extremorum refrigeratione inducit, & aliquando subitæ etiam in juvenibus caniciei causa fuit. 3. *Ira*, in qua Spiritus & sanguis quasi in corde effervescent, & cum impetu ab interioribus ad exteriora moventur; Spiritus & humores agitat, corpus universum calefacit, febresque generat. Sæpè iratos, tremores artuum, & cordis palpitationes, invadunt. Mulieres verò in periculum abortus incidunt. Mortem, quia Spiritus in ea libere & cum impetu feruntur, vix cuiquam intulit; si factum, aliquem affectum naturalem accessisse, necesse est.

II. *Motum* ad sanitatem esse necessarium, exinde patet, quod calorem nativum augendo, nutritionem promoveat; Spiritus movendo & agitando, vapores & excrementa discutiat; soliditatem membrorum & duritiem ex mutua attritione partibus conciliando, *duam deum* quandam corpori inducat. Pro ratione verò *Differentiarum* diversimodè in corpus humanum agit. *Optimus*, omnes partes æqualiter exercet. Huic *proximus*, quo omnes sed non æqualiter moventur; *levissimus*, qui unam exercet. I. *Nimius*, Spiritus & solidas partes exhaurit, totum corpus refrigerat, musculorum, nervorum, & ligamentorum robur dissolvit, & lumini oculorum obest. II. *Celer*, corpus densat & attenuat. III. *Tardus*, carnem rarefacit & auget. IV. *Vehemens*, corpus durum, vegetum, sed simul gracile reddit. V. *Continuatus* & *aquabilis*, quia ab eo tanquam multo membra refranguntur, magis delassat. VI. *Inaquabilis*, quia quiete intercuditur minus. VII. *Intercisus ac ordinatus*, minorem defatigationem, cum interrupto quietem, quies lassitudinis minus inducat, parit.

VIII. In calidis locis magis exurere, in humidis humectare, quod corpora exercitatione rarefacta facillimè ad imbibendas aëris & locorum qualitates disponantur, certum est. IX. Ex Motibus à se factis, 1. *Salvus sine intermissione*, calorem nativum excitat, sed caput concussione & pectori compressione dum dorsum flectitur, nocet. *Versus altum*, coxas juvat, pectori noxius; *versus inferiora*, caput à superfluitatibus emundat, & crura corroborat. *Cum exsultatione*, diuturnis capitis morbis accommodatur, & materiam ad superiora tendentem ad inferiora deducit. 2. *Cursus*, si est *vehemens*, obesitas & humidis corporibus prodest, sed capite quoquomodo dolentibus nocet. Si *moderatus*, corpora perbellè calefacit, appetitum excitat, & licet primum defluxiones moveat, eas tamen postea tractu temporis cohibet. *Longus anterior*, si sensim fit, carnem diffundit; sed corpora crassiora reddit. *Retro* si placidus est, capiti oculis, stomacho, lumbis, accommodatus est; *Circularis*, carnem & ventrem distendit, & caput valdè offendit. *Per accliviam*, thoraci & cruribus inimicus est. *Per decliviam*, caput vehementer afficit, viscera quassat, coxas debiles perturbat, *per plana*, omnia superius dicta præstat. *Tecto corpore*, sudorem movendo humectat, & carnem calefacit, sed corpora decoloriora, quod Spiritus sincerus, allabens ipsa non depurget, facit. *Nudo* magnam sudorem copiam elicit, per occultos halitus humores evocat, corporaque magis adurit. 3. *Discinctus*, propter vehementiores in longius discum projiciendo obnixus, vehementia motus, & musculorum intentione, artus magis solidescunt, & ab excrementis purgantur, sed renibus aut thorace malè affectis vitandus est. 4. *Jaculatio*, boni habitus acquisitioni inservit; ideo Æsculapius & Apollo magistri jaculandi esse putantur. 5. *Deambulatio*, mediocris, contenta tamen, corpora pura red-

dit, defluxionibus & menses suppressionibus auxiliatur. *Velox*, magnopere calefacit, & magnitudinem carnis tollit. *Tarda*, senibus imbecillioribus commoda est: quia corpora immodicis laboribus exsucta emollit, meatusque corporis laxando purgat. *Nimia*, corporis tremorem debellat, flatus discutit, & capita debilia magnopere perturbat. *Multa*, capite & thorace affectis, & quibus partes infernæ non nutriuntur, auxiliatur. *Pauca*, his quibus deambulationibus à cibo opus est, quique gravitatem corporis sentiunt, prodest. *Longa & recta*, capiti prodest, sed nimis humiditates exfugit. *Longa & concitata*, singultui comprimendo prodest. *Brevis*, ex motu & quiete inter reflectendum orta, laborem infert, & continuis reversionibus caput labefacit. *Cum intensione crurum*, calcibus incumbendo instituta, thoraci humido & utero convulso prodest. *Extremis digitis insistentibus*, & alvo suppressis conveniens est. *Per accliviam*, magis, quod corpora quasi onere premanantur, fatigat, sudorem movet, & Spiritum cohibet; genibus verò infirmis valdè adversatur. *Per decliviam*, à capite ad inferiores partes trahit, sed femora invalida reddit. *Per plana*, ob motus universitatem, corpus labore afficit, ob naturæ quam tenent similitudinem, citius eosdem finiunt. *Per inæqualia* his qui citò deambulando defatigantur, commodæ sunt. *Per aspera* caput replent. *Per arenas profundas*, maxime ad omnes corporis partes firmandas corroborandasque faciunt. *Loco concluso*, aëre intemperato, vitioso, crasso, & corpus universum replente fruitur. *Sub dio*, si ad mare, & siccandi, & crassos humores attenuandi vim habet; si ad stagna & flumina, humectat, sed Epilepticis nocet; si in mediterraneis, factæ circa mare cedit; si in rore, non sine damno humectat; si in locis vento minus perflatis, ad evocandum per halitum, & excrementa digerendo facit, & in colicis

licis à frigida causa ortis commendatur; si *sub borea*, tussis excitat, sed sensuum integritatem affert; si *sub Austro*, caput replet, alvum mollit; si *sub Zephyro*, omnium saluberrima est; si *sub Apeliore*, ferit; si *in sole*, capiti humano noxia est, calidum liquefacit, siccum siccus reddit. De illa quæ *sub umbra*, nota 1. Arborea rore suffusa vitari debere, quod colliquatis à rore arborum superficiebus, aspergo noxia corporibus affusa, partes extimas mordeat & discindat. 2. Saluberrimam deambulationem, quæ sub myrto, lauro, & inter bene olentes herbas instituitur. *Cælo sereno*, levat, per halitum evocat, bonam respirationem conciliat. *Cælo nebuloso*, gravitatem affert, caput implet. *Matutina*, alvum mollit, segnitiam à somno contractam dissolvit, appetitum excitat, & humidioribus temperamentis, quod humoris transitus exinaniantur, confert. *Vespertina*, hominem ad somnum præparat, inflationes dispergit, & caput debile malè afficit. *Post cibum*, exigua assuetis & illis quibus non sine labore cibus in ventriculi fundum descendit, conveniens est. 6. *Erecta statio*, universum, qui dorso sunt imbecilliori, vel renum inflammatione & ulceribus laborant, noxia est: In specie considerata. *Ante cibum*, ventriculi excrementis inaniendis, & asthmaticis, auxiliatur, urinam provocat, & pedes corroborat, sed vertiginosis, quod fumi caput petant, non convenit. *Post cibum*, si *moderata*, descensui ciborum in ventriculi fundum cooperatur; si *diutina*, vaporum copiam ad superiorem corporis regionem mittit, humorum multitudinem ad inferiora præcipitat, thoracem labefactat, & vesicam, totamque mingendi actionem vitiat. *In umbra*, ex ambulatione in eadem judicanda est, habita pauci & multi ratione. *Sub sole*, magis in æstate deurit quam deambulatio, & in impuro corpore magnum capiti nocumentum affert, &c. X. *Ex Motibus ab alio fa-*

ctis

ctis est, 1. *Equitatio*, quæ si placida & lenta, lassitudinem magnam parit, hominesque infecundos reddit: si *celer*, nec admodum frequens, equitantes, continuâ genitalium attractione, libidinosiores facit, & corpus laboriosè concutit, thoracique maximè adversatur: si *succussante equo* peragitur, caput, collum, dorsum, & nates offendit, sed renum arenulas educit: si *currentibus equis*, nimium calefacit, sensus hebetat, & oculos offendit. 2. *Gestatio*, in genere, in sanis & valerudinariis, calorem naturalem auget, & materiæ multitudinem discutit: in vigilantibus verò, somnium, excrementa quæ à capite ad stomachum delabuntur digerendo, conciliat, &c. In Specie. *Vehiculo* quæ peragitur, si *est mitior*, in capitis affectionibus, & intestinorum fluxionibus prodest, sed Epilepticis, quod motus rotarum vertiginem faciat, obest: si *retroversa sit facie*, visui debili, ejusque obfuscationi magnum juvamentum adfert. Si *vehementior*, in supprimenda carnis multitudine, à Cœlio commendatur. In *Leticâ*, sanis post cibum in obviandis negotiis commoda, in ægris quoque olim in usu. *Decumbebant* lethargici, nephritici, &c. sic enim materiam expulsionem aptam efficit: *sedebant*, diuturno aliquo & levi morbo impliciti, in integra febrium declinatione consistentes. In *sella*, in naturis frigidis, & quæ manifestè inclinare animadvertuntur, admittitur. Sed de his omnibus consule eruditissimum Mercurialis de Arte Gymnastica opusculum, quod forte recensitum, & aliquot Notulis auctum, in publicum aliquando iterum emitemus. IV. De *Quiete* non est, quod aliquid dicam. Ex Motu quod dici potest, unusquisque colliger.

III. *Somnus* quoque ad sanitatem necessarius est, ut & membra corporis humani lassâ refocillentur, & Spiritus quibus anima in perficiendis actionibus utitur, restaurentur. *Moderatus* si est, non tantum eo

D

vires

vires defatigatæ refocillantur, & Spiritus laboribus diurnis dissipati instaurantur; sed & calor ad interiora revocatur; unde alimentorum, crudorumque humorum in toto corpore coctio feliciter perficitur, totum corpus, & inprimis viscera, suaviter humectantur, calor augetur, & totum corpus validius redditur; curæ tolluntur, ira sedatur, animusque tranquillior evadit; immoderatæ evacuationes, præter sudorem, supprimuntur; senibusque inprimis utilis est somnus. *Immoderatus* contra somnus, spiritus obscurat & torpidos reddit, mentique & memoriæ stuporem quasi conciliat, caloremque crudis humoribus cumulatis & superfluis cohibitis obtundit. Somnus etiam, qui corpore quocunque modo inanito initur, corpus exsiccat, atque extenuat.

I V. *Vigilia* etiam vel sunt *Moderata*, vel *Immoderata*. Illa Spiritus ac sensus excitant & vegetiores reddunt, spiritus & calorem in omnes corporis partes distribuunt, alimenti distributionem adjuvant, excrementorum propulsionem promovent. *Immoderata* tamen si sint vigilie, spiritus, inprimis animales, absumunt & dissipant, & universum corpus, præcipuè cerebrum, exsiccant, bilem augent, acuiunt & inflammant; tandemque calore dissipato morbos frigidos excitant.

CAPUT III.

De Rebus Nonnaturalibus extrinsecus adhibitis.

Res Nonnaturales extrinsecus adhibite sunt, *Balneæ*, *Inunctiones*, *Friktiones* & *Vesicæ*.

I. De *Balneis* observa. I. Non minus alterare, quam aër ipse. Sed pro diversitate temperaturæ, diversimodè, plusque in iis artificii quàm in aëre.

II. Non rarè & quidem graviter, inprimis insuetos, plethoricos, cacochymicos, catarrhosis, inflammationi

tionì & erysipelati obnoxios, lædere. III. Fieri aut ex *liquoribus*, ut aqua dulci, fontibus medicatis, decoctis herbarum, oleo, lacte, vino, &c. aut ex *vapore*, aut ex *solida substantia*, calida nempe, arena, sale, vinaceis. IV. *Vapor aqua dulcis* calefacit, primo humectat, relaxat; mox liquores concretos liquat, & sudores elicit; tandem, diuturniore mora exsiccat. V. *Aqua dulcis calida*, per se humectat, sed primum adhibita, calefacit; deinde expirantibus calidis vaporibus, refrigerat, attenuat, & exsiccat: *Aqua tepida*, five modicè calida calefactos refrigerat, refrigeratos calefacit, simulque relaxat, & mediocri tempore adhibita impinguat, & excrementa sub cute coquit, longiori temporis morâ resolvit & discutit; quare naturis gracilibus calidis, & quibus calor mordax est, mediocri temporis mora, convenit; item melancholicis, hæcticis, ac febribus siccis, sitientibus: præterea lassitudines arcet, dolores mitigat, cutaneis affectibus convenit: *Aqua frigida* refrigerat, sed simul meatus constipat, densam duramque cutim efficit, totumque corpus roborat, calorem ad inferiora revocat, unde concoctiones juvat, & bonum præsidium est contra læsiones ab externis causis, si modicè rectâque ratione utamur. Illis qui augentur, & bona victus ratione ac exercitii non utuntur, aut cruditatibus & constipationibus opportuni sunt, & acres vapores gignunt, noxia. VIII. De *Artificialibus balneis* ex ingredientibus judicandum est. IX. *Aqua ex medicatis fontibus*, pro sua qualitate partes alterant, ut sulphureæ exsiccant, calefaciunt, resolvunt: Nitrosæ exsiccant, abstergunt, &c. Vide de illis *Fallopium*, *Mercurialem* & *Baccium*.

II. *Inunctiones* quod spectat, ante & post balneæ istæ olim incisu, ut passim ex Galeno patet. Quia hodiè discere, ideò de illis nil dicam. Vide Galenum 2. de simpl. Medic. facult. c. 2, 4. item 7. Method.

medendi cap. 6. Consule & Mercurialem artis Gymnast. lib. 1. c. 8.

III. *Frictionis* effectus pro differentiarum ratione variat. 1. *Dura*, corpus induratur, cogitur, densatur. 2. *Mollis* contra, emollitur, laxatur, solvit. 3. *Media*, mediam rationem obtinet. 4. *Multa*, carnem minuit, dissolvit, & gracilitatem inducit. 5. *Pauca*, eadem eandem quantitate relinquit. 6. *Mediocris*, carnem auget. 7. *Matutina*, optimè post communium superfluitatum excretionem instituitur, resiccatis & lassitudinem sentientibus proficua. 8. *Vespertina*, lassatis, resiccatis, & alimentum non sentientibus commoda est.

IV. *Vestitus* loco aëris ambientis ab Hippocrate 1. 6. Epid. 1. 8. ponitur: nobis inter extra adhibita referre placuit. Omnis in genere aliquatenus corpus nostrum calefacit, tam prohibendo, ne aër frigidior corpus nostrum attingat, quàm impediendo calidum corporis nostri effluxum, & inducendo proprium ac germanum calorem. Effectus pro ratione *Differentiarum* variat. 1. *Bombycinus*, magis calefacit, cum subtile ac tenerum est, emollit. 2. *Sericus*, quo magis villosus est, eo potentius calefacit. 3. *Lanæus*, multum calefacit & exsiccatur. 4. *Pellicæus*, si pilis multis refertus, omnium maximè calidus existit. 5. *Coccineus*, & quisquiliatus Spiritus & humores cum quibus analogiam habet, à centro ad circumferentiam evocat, idèo calidior habetur. 6. *Aromatizatus*, cerebro calidiori obest, & cephalalgiam inducit. 7. *Linteus* & *byssinus*, calce dealbatus, mordicat & scabiem excitat. 8. *Cannabinus*, ficior est lineo,

CAPUT IV.

De Rebus Nonnaturalibus, quæ excernuntur,
& retinentur.

Res Nonnaturales, quæ excernuntur, & retinentur sunt, tum illæ, quas in nutritione corporis humani, natura, ad restaurandum id quod absumptum est, retinet; tum illæ, quas tanquam inutiles separat, & exercet.

De eis observandum in genere. I. Excrementa pro ratione coctionum variari. Sunt quædam simpliciter talia, ut Urina, vapor internus. Fuligo, Furfures, Sudor, Medor, Ichor, Lachrymæ, Lemæ, Menstrum, Hæmorrhoides, Sputa, Mucus, Coryza, Styriæ, Aurium sordes, Faces Alvi: Quædam proliis causæ, ut Lac, semen, sanguis maternus. II. Eadem ad sanitatem necessaria esse, tum quod videamus, inculpatam hanc si commodè excernantur; lædi, si vel retineantur, vel intempestivè ejiciantur.

In Specie trium hic in primis rationem habendam, Excrementorum nempe alvi, Urinæ, & Veneris. I. Alvi excrementa si sæpius deponantur, & secum humores vitiosos deferunt, sicque corpus levant, sanitatem firman: si frequentius & diutius, corpus necessario alimento fraudatur, & tabescere incipit, vires deiciuntur, & non rarè intestina abraduntur. si non debito tempore, per putridos vapores, coctionem impediunt, caput debile lædunt, & partibus reliquis molestiam creant. II. Urinæ, si diutius retineatur, non solum vesicam, partesque vicinas gravat, sed sæpe eandem adeò distendit, ut postea contrahi non possit. Quod si renes serosam humiditatem ad se non traxerint, permixta cum sanguine manet, & in totum diffusa corpus, cachexiæ & hydropi causam suppeditat. III. Semen intempestivè retentum, corporis

54 METHODUS TUENDÆ SANITATIS.

totius gravitatem inducit; & si corrumpatur, gravissima accidentia, excitat: *Nimum* excretum calorem nativum dissipat, corpus universum debilitat, cruditates cumulat, nervos lædit, paralyfin, & mentis debilitatem inducit.

TITULUS II.

De Methodo tuenda sanitatis.

CAPUT I.

De Tuenda sanitate in genere.

Methodus tuenda sanitatis est doctrina, præcepta de legitima rerum non naturalium ad sanitatem conservandam usum præscribens.

Finis itaque erit Sanitatis conservatio, quæ & intemperiei totius corporis, & singularium partium similiarium, earumque proprietatis specificæ, & occultarum qualitatium, & in organicarum, conformationis iustæ, & utrarumque unitatis conservatione consistit.

Præcepta illa sunt vel *Generalissima*, vel *Generalia*, vel *specialia*.

I. *Generalissima* sunt quasi communia principia, ad quæ dicta convenienter exigitur, & sunt sequentia.

1. Quod secundum naturam est conservandum esse.

2. Mediocritatem semper esse sequendam. Nam

πάντες τὸ ἀριστὸν τῇ φύσει πολέμιοι, omne nimum est *Natura inimicum*; quod sic egregiè expressit Phocylides: Μίσηται μὲν φανερὸν καὶ πρὶν καὶ μυστολογεῖν πάντων μέτρον ἄριστον, ὑπερβασιὴ δὲ ἀλευνή.

III. Mutationes subitas esse vitandas. Semel enim multum vel repente vel evacuare, vel replere, vel calefacere, vel refrigerare, aut alio quovis modo corpus movere, periculosum est, ut Hipocr. l. 2. aphor. 51. loquitur. IV. A consuetis non facile recedendum. Consuetudo enim altera natura, & πᾶσι καὶ πολλοῖς ἴσος.

LIBER PRIMUS.

καὶ συνήθην καὶ ἡ κρίσις τῶ ἀσυνήθων ἴσος ἐναχλεῖν εἶδη. *Consuetudo longo tempore etsi deteriora sint, minus insuetis molesta esse solent*, ut l. 2. aphor. 50. traditur. Quomodo autem Consuetudo sit ἐπίκτητος φύσις, *adventitia natura*. & quantum in actiones naturales, vitales, animales, & partes humani corporis possit, vide apud Renatum Moreau in scholæ Salernitanæ caput 15. p. 215, & Sennertum in Paralipom. p. 48. IV. Exactè sana corpora similibus fovenda; ab exacto sanitatis statu recedentia, paulatim & moderatè ad contraria deducenda esse. V. Ita occultis proprietatibus servandis invigilandum, ne temperies corporis lædatur. VI. Calidum innatum omnium partium, moderatè calidis, & modicè adstringentibus, servandum est.

II. *Generalia*, de rebus non-naturalibus præcepta, secundum eorundem superiore titulo propositam seriem, optimè deducemus.

I. *Aër itaque* 1. Eligatur temperatus, purus, non foetens, liber, tanquam salubris eligendus est, fugiatur, qui vitiosis halitibus scatet. 2. Mutatio calidi in frigidum & contra summopere vitetur. 3. Frigidus, accenso foco, suspensis peripetasmatis, hypocausto excalefacto; Calidus, aquâ gelida de vase in vas transfusa, vel per pavementum sparsa, stratis per ædes rosas, foliis Nymphææ, salicis, viticis, arborum frondibus alteretur. Humidus igne luculento, & suffitibus aromaticis; ficcus, aquarum irrigationibus & herbis humectantibus; Pestilens suffitu lignorum aromaticorum, Turis etiam, corrigitur. 4. Otiosis extra moenia in aère libero & campestri deambulandum. 5. Manè citra montes, vesperi circa fontes & flumina exspatiandum; tum quod ibi ver, tum temporis purior sit & illustrior; hic à sole occidente illustretur, & sincerior reddatur; tum quod manè non admodum æstuemus propter præceden-

rem noctem; vesperi per meridianum calorem molestum, refrigerium, ad aquas inveniamus. II. Circa *Cibum* observanda sunt quædam in genere, quædam in specie.

I. *In genere* nota. 1. Eligendos esse cibos maximè temperatos, & naturæ nostræ familiarissimos, ut sunt, panis benè coctus, carnes animalium, & quæ ab animalibus peruntur, pisces, &c. Inter Panes optimus est, benè fermentatus, oculatus, plurimum ab artifice subactus, & in clibano mediocriter calido bellè coctus, mediocri sale conditus, & ex optimis granis seu laudatissimo tritico confectus. 2. Utendum & simplici victu, & quia iste facilè satietatem & nauseam parit, vario; modò hic non sit diversæ substantiæ diversarum qualitatum, sed earundem, ut ab eodem calore & eodem tempore concoqui possit; nec copiâ peccetur. 3. Consuetudinis summam habendam rationem, quâ effectum, ut quidam venena absque noxa assumerint. 3. Paulò pejorem sed suaviorem cibum & potum, meliori, at ingrato præferendum esse. Tales enim ventriculus avidè attrahit, rectè complectitur, & feliciter coquit.

II. *In specie*, habenda est ratio *Quantitatis*, *Electiois*, *Condimentorum*, *Temporis*, & *Ordinis*: de quibus in *Diætâ* mediæ ætatis agemus.

III. De Reliquis nihil ferè in genere occurrit: hoc duntaxat addi potest, cavendum esse, ex Celsi monito, ne in secunda valerudine, adversæ præsidia consumantur; Præstat corpus moderatè quotidie exercere, ne superfluitates colligantur, quàm purgationibus vel aliis medicamentis uti.

C A -

CAPUT II.

De tuenda sanitate, in Specie; & primò de parte *Sanitatis*.

ARTICULUS I.

De tuenda Benehaborum sanitate.

PUNCTUM I.

De tuenda sanitate infantum, puerorum & puberum.

Tantum de tuenda sanitate in genere: jam videndum quomodo in specie sanitas conservari possit. Est autem hæc vel *Benehaborum*, vel *Intemperatorum*.

Benehabiti seu *Ευεργει*, unde hæc pars *Sanitatis* dicitur, sunt vel *Infantes* tam nondum nati, quàm in lucem editi; vel *pueri*, vel *puberes*; vel *mediæ ætatis* homines, vel *senes*.

I. *Infantes nondum nati*, bene habebunt, si Prægnans fugerit quædam, fecerit quædam. Ex *Fugientibus* sunt 1. Aër tam humidus & Australis, quàm fortidus à lucernis extinctis, castoreo sulphure, & similibus excitatus. 2. Odor & herbarum fortium, rutæ, pulegii, menthæ, & suaveolentium, si suffocationi uterinæ obnoxia est. 3. Adspæctus rerum horridarum, & terribilium. 4. Cibi acres, amari, falsi, & qui venarum ora aperiunt: quales sunt, alium, cæpæ, sinapi, petroselinum, &c. nec non illi qui stertus excitare possunt; quibus adde absurdos, vel difficulter acquirendos. 5. Motus tum violentus tam corporis quàm animi, primis præsertim mensibus, tum nullus, qui humores colligit. 6. Veneris usus in initio conceptionis, ne uteri conceptione fœtus excutiat. 7. Balnearum usus, ne uteri ligamenta laxentur. 8. Risus nimius, vel imaginatio.

D 5

9. Alvi

9. Alvi tarditas, quæ usu jusculorum & mannæ tolli potest. Ex *Faciendis* sunt 1. Aër temperatus, siccus potius quam humidus. 2. Cibus boni succi, & ultimis mensibus copiosus Poma, Cydonia foetui vigorem conciliare creduntur, sed & ficuum assarum singulis diebus ante cibum usus partu appropinquante commendatur, quod inde secundas facilius separari & extrahi credant. Crocus denique & Cinnamomum ultimâ mensâ probantur. 3. Vini boni vel cerevisiæ claræ moderatus usus. 4. Motus nono mense fortior, ut partes dilarentur. 5. Venus circa idem tempus moderata. 6. Balnea aquæ tepidæ, quæ partes genitales ad partum laxant. 7. Somnus quam vigilæ potior. 8. Usus foetum confortantium; inter quæ Balsamus, Embryonis, & Amygdalæ dulces cum malvatico excellunt.

II. *Infantibus recens natis*, secundum septenarium benè providebitur. 1. Si in lucem edito, superfluitates per alvum, exhibito saccharo penidiato, cum oleo amygdalarum dulcium vel melle, ut Epilepsia præcaveatur, deturbentur. Si à Nutrice nisi mater sit debilis, vel morbis obnoxia, vel pravorum morum, caveatur. 3. Si lacte ad biennium vel octodecim menses ita alatur, ut interim aliis cibis assuescat. Commune est apud nos ex farina triticea & lacte pulmentum; quod quia tormina & obstructions parit, vel ista in cibano benè exsiccanda est; vel cibus ex medulla panis triticeol olim jusculo gallinæ substituentus. 4. Si victus primo triennio ad humidum vergat. 5. Si recens natus singulis diebus post tertium mensem ad septimum alternis, à septem ad ab lactationem singulis septimanis bis, lavetur. 6. Si sub primi septennii finem, balnei usus sit rarior; nec statim à cibo vel potu, ne crudus in corpus trahatur, fiat. 7. Si vinum ante XXI annum ex Platonis præcepto fugiat. 8. Si quo magis crescit, eo sæpius, sed ita

ita ne vel membrum aliquod distorqueatur, vel intempestivè siccitatem contrahat, exerceatur. 9. Si dum crescit, sensim de somno abstrahat.

III. *Pueri* exigunt. 1. Cibos solidiores, sed moderatè siccatos, ne humidum importunè lædatur. 2. Exercitationem validiorem, sed minorem aliquando quam vires ferre possunt.

IV. *Puberibus* debetur 1. In genere victus cuique vitæ generi convenientis inchoamentum, ut corpus, hac ætate, diætæ toto vitæ decursu servandæ assuescat. 2. Cibi qui etiam in non magna quantitate, magnam alendi vim habent. 3. Labores firmiores, ut ad quodcunque exercitiorum genus & aëris constitutiones ferendos corpus aptum reddatur. 4. Veneris fuga, quæ calorem nativum intempestivè dissipat, & corpus frigefacit, fuga. In specie. *Studiosis* debetur Spirituum animalium cura, ut sint copiosi, nitidi, puri. Tales verò suppeditant Aër subtilis & purus. Victus tenuior, & succi laudabilis. Excrementorum justa evacuatio. Intempestivorum studiorum, quibus cruditates accumulatur, & corpus morbidum redditur, fuga.

PUNCTUM II.

De Sanitate mediæ ætatis tuenda.

MEdiam ætatem illam vocamus, quæ sumta à tertio Septenario initio, per quatuor sequentes decurrit, & in quinquagesimo anno finitur, ita ut adolescentiam, juventutem, virilitatem, & maturam ætatem complectatur.

Hujus sanitatem tuebimur, si quædam circa Cibus, Potum, Affectus, Motum corporis, Somnum, Balneas & Excreta observaverimus: & si quod erratum commissum fuit, id postero die mox emendemus.

I. In Cibo habenda est ratio I. *Quantitatis*, de qua

qua nota. I. Tantam esse debere, quanta ad vires restaurandas, non verò gravandas requiritur, quod ex famis, post sex vel septem à cibo horas sensu; ructu, gravitatis & odoris carentia, somno quierò, vigiliarum, & peregrini saporis absentia; & si Sole orto caput non sit grave, & homo ad omnia negocia promptus, colliges. 2. Ad tria imprimis respiciendum, 1. Alimenti naturam, cujus respectu, Cibi difficulter concoctibiles majori copiâ plus nocent, quam qui facillè concoquuntur. Perniciosa copia, si qualitatem noxiam adjunctam habet, nisi à suavitatem aliquo modo imminuatur. Qui ventriculum frigidum nacti sunt, minus assumere debent; quia is plus appetit, quàm concoquit; qui calidum plus, quia plus digerit; qui temperatum, appetitam mensuram quantitatis cibi constituent, nec cibum antequam fames venit assumant. Melius est, ut calor cibos excedat, quàm ut ab iisdem superetur. 2. Corporis & vitæ genus, & labores, quorum respectu Otiosis minus sumendum, quia minus digerunt; laboriosis plus, quia exercitio calor augetur. 3. Tempus anni & coeli constitutionem; cujus ratione, Hyeme & Vere plus edendum, quia tum ventres naturâ calidissimi. Contrarium æstate. 3. Inedia, victu parcior, somno, quiete, & vomitu, corrigendum, si vel more pravo, vel ciborum illectamentis peccatum est, sæpe boni cibi usu natura ad coctionem invitata, cruditatem quàm antea vincere non potuit, aggressa est. II. *Electionis*, ubi nota. 1. Familiariores esse naturæ nostræ animalium carnes, quam ullos alios cibos. 2. Ex *volatilibus* laudari, *Anatem* unius anni, hyeme, ex ea pulpam pectoris, jecur, & posteriora; ex Sylvestri alam à Septembri ad Januarium. *Anserem* unius anni, hyeme, & ex ea pectus, jecur, & posteriora, pullos unius mensis vere & æstate. *Caponem*, unius anni ab Octobri ad Aprilem, & ex

eo,

eo, alas, Uropygium, pulpam pectoralem. *Coturnicem* Augusto, Septembri & tota hyeme. *Columbinos* pullos trium vel sex Septimanarum, quorum primæ partes Coxæ & venter. *Gallinam* annuam, Januario, Febuario & Martio, pullos vero sex septemve Septimanarum. *Indicam* hyeme, pectore, & ventre, cujus etiam pullus vere melior est, duorum aut trium mensium. *Perdicem* Octobri ad Ver usque omnibus partibus, sed alis maximè. Cujus pullus sex octove septimanarum Julio, Augusto & Septembri regium est edulium. *Phasianum*, autumnò & hyeme alis potius quàm coxis, cujus pullus sex octove Septimanarum, ætate suavissimus. *Turdum*, unius mensis, autumnò & hyeme. III. Ex *Quadrupedibus* probari *Bovem*, à Septembri ad Martium, maximè si sit quinque annorum, pectorali imprimis pulpa, lumbaribus partibus, & musculis coxariis. *Cuniculum*, hyeme & ætate, vertebis ad lumbos, coxis & armis. *Leporem* hyeme rigida. *Lepusculum*, duorum triumve mensium omni tempore. Hocdum, vere, uno aut altero natum mense, præstat tamen ejus posterioribus partibus, costis, ventre, capite, & pedibus vesci, quàm aliis. *Porcum*, biennem hyeme, vertebis dorfi, lumborum, costis, auriculis & pedibus. *Porcellum*, quovis tempore. *Vitulum*, à Decembri ad Majum lumbis, pectore, ventre, capite, hepate, renibus. De *Piscibus* taceo, ne compendii nomen excedam. III. *Conditorum*, de quibus observa. 1. Sanis & valentibus paucis admodum condimentis utendum. 2. Ab iis quæ plurimum à temperamento nostro distant abstinendum. 3. Iis, quæ ad temperamentum ciborum quibus vescimur proximè accedunt, utendum. 4. *Ætatis* tempore, & biliosis natura condimenta frigidiora, hyeme & pituitosis calidiora concedenda. 5. Sic illis utendum, ut nusquam plures cibi ingerantur, quam

quam calor ventriculi, coquere possit. *IV. Temporis*, seu quoties & quando cibus sit sumendus. De utroque universim occurrunt. 1. Non comedendum sæpe & multum, quod athletæ olim faciebant; quia hoc nec corpori nec menti commodum. 2. Præstat pluries & parùm, quàm semel comedere: sic nec ventriculus gravabitur, nec corpus contabescet. 3. Toties ad beneplacitum, quoties fames oboritur. hoc autem pro ratione ætatis, temperamenti, vitæ generis, consuetudinis variat: saluberrimum tamen bis de die cibum sumere, iis qui mediocribus laboribus exercentur, qui frequentioribus quater. Nec statim fame obortâ cibus sumendus, nec eadem diu nimis toleranda. Id enim ventriculi orificio, propter exquisitam sentiendi vim excitato, cruditates parit; hoc ventriculum prævis humoribus replet. 4. Biliofi, graciles, & multo exercitio dediti, sæpius cibandi sunt. Illi enim ex inedia facilè in animi deliquium incidunt; inprimis si eis bilis in ventriculum effundatur. Isti corpus perspiratione & dissolutione aptum habent. Hi nimis exercitiis nimium dissipant. 6. Frigidis & humidis, pinguibus & obesis, laboribus paucis vel mediocribus occupatis, minus cibi, propter contrarias rationes debetur. 7. Temperatus homo bis de die comedere potest. 8. Quia non totus eodem tempore cibus coquitur, imò particula ad intestina descendit, non est cur subtilitas illa horarum, quæ inter prandium & coenam intercurre debent, attendatur. Modo manifesta cruditatis vel repletionis signa non adfuerint, poterit coena à prandio, quatuor, quinque sexve horis distare. 9. Ita eadem hora comedendum est, ut ad infuerum quoque deveniatur, ne exacta consuetudo, quam Græci *μετὰ δὴ* vocant, aliquid periculi inferat. 10. Consuetudinis ubique summus habendus est respectus. Nam qui bis de die cibum sumere consueverunt, illi nisi

nisi pransi fuerint, *μετὰ δὴ* patiuntur, calidum mingunt, &c. *II.* Et si vix definiri potest, an largius homo sanus & benè temperatus, qui sui juris est, in coena & prandio sit cibandus; cum pro utraque sententia validæ rationes militent, & melior videatur de die quam de nocte in ventriculo concoctio, ut melior de nocte quàm de die invenis; certum tamen est, quosdam cibos ut cæpas, & alios vaporosos commodius in prandio sumi; nec tantum senes, sed & eos, qui à sano statu defleunt, & Capitis imbecillitate, catarrhis & vertigine laborant, parcius coenare quàm prandere debere. *VI. Ordinis*, ratione cujus nota. 1. Quia omnes cibi in Chylum mutantur, & citius cocta ab epate, liene & intestinis attrahuntur, nihil quidem quantum ipsam coctionem & cibi generationem attinet, in hominibus sanis referre, qui cibi prius qui posterius sumantur, melius tamen præmitti cibos liquidos durioribus, quod facilius in actum deducantur, & fermentatione sua reliquorum coctionem juvent; Liquidos & laxantes, adstringentibus, si os ventriculi inferius laxum non est, ne diutius in ventriculo retenti alvum segniorem faciant; Corruptione obnoxios aliis, ut orificio ventriculi laxato facilius descendant: adstringentes laxantibus, si retentrix ventriculi facultas debilis est. 2. Commodius facilè corruptibiles cibos separatim, & una vel altera ante alios hora summi; ne, cum diversæ sunt naturæ, chylum foedent & corrumpant.

II. De Potu hoc habe. 1. Tantum bibendum, ne cibus in ventriculo natet. Moderatus corpus humectat, spiritus fovet, distributione ciborum juvat, &c. Nimius calorem obruit, cruditatem parit, mentem turbat. 2. Bibendum inter edendum, post cibum licet, si è ventriculo cibus non facilè descendit; sed non nisi post integram coctionem. Durante si bibas,

bibas, coctio turbatur, & crudus cibus ad epar trahitur. 3. Jejuno stomacho, potus vitandus: quia nervos tentat. 4. Commodius est potum, qui cum cibo, sumitur partiri, quam semel aut assatim eum haurire. Illo modo sitis sedatur, hoc fluctuationem in ventriculo parit. Sed vide de Prandio & Coena Bernhardum Paternum, nec non Stuckium l. 1. Antiquit. Convival. c. 14.

III. *Affectus* moderati esse debent, ideò rationi est obediendum, quæ istos frenare solet.

IV. *Motus corporis* pro ratione corporum, temporis, loci & modi variare debet. Itaque 1. Graciles moderatè, robusti validius moveantur, habità consuetudinis ratione; de qua Hippocrates. Quotidianis laboribus affueri, etsi sint invalidi & senes, insuetis quamvis robustis & juvenibus, facilius affuerit ferunt exercitia. 2. Ubi fames est, vel ubi cibi crudi, non laboretur, si hoc fiat, alimentum nondum elaboratum in diversas corporis partes trahitur: si illud, calor dissipabitur, & humores pravi ad ventriculum deducuntur. 3. Motus cibum & præcedat, & sequatur, sed levis. Ille excrementa in meatibus angustis hærentia tollit; hic, cibum in fundum ventriculi deducit. 4. Qui imbecillo aut pleno sunt capite, sub Sole non ambulent. 5. Quies & motus alternis se vicibus excipiant. 6. Exercitiis finem, color in corpore, & erumpens sudor imponat. 7. Studia statim à cibo, ne calor à ventriculo avocetur, & cerebrum vaporibus repleatur, vitentur.

V. *Somnus*, quantum ad Tempus, tam diu durare debet, donec cibus sit concoctus, Spiritus restaurati. Non protendendus itaque ultra novem horas, nec, si sex sit brevior, convenit. Sed nec diurnus laudatur, nisi forè noctem bonam partem infirmem egeris, alias cerebrum vaporibus implebit.

Virtu-

Vituperandus etiam, qui post ortum solis, qui corporis meatus suis radiis aperit, & humores ac spiritus à centro ad circumferentiam evocat, continuatur: quantum ad *Decubitus*, debet fieri super alterum latus, incipiendo à dextro, ut coctio ventriculi à calore epatis adjuvetur, cruribus & brachiis modicè contractis, capite non nihil elevato, corpore reliquo mollissimè posito: quantum ad *Locum*, vitandi sunt radii Lunares: Lectus sit mollis, ad aëris frigiditatem arcendam accommodatus. An caput tegumentis involvendum sit, in dubio relinquo.

VI. De *Balnis* hæc observa. 1. Nec frequentia nec diutina esse debere: nam calorem dissipant, & cacochymiam movent. 2. Non ineunda ante cibum concoctum, ne cruditates in corpus rapiantur. 3. Non comedendum in iis, nec bibendum. 4. Deserenda ante defatigationem, nec bibendum, vel comedendum, priusquam calor exspiravit. De lotione capitis & pedum hoc duntaxat addo. Illam in dolore capitis & catarrhis malè adhiberi; istis non obstantibus poros aperire, & fumos educere. Hanc, humores à capite avertere.

VII. Excrementa, quia quotidie cumulantur, quotidie quoque excerni debent. Itaque 1. Mox à somno fæces alvi dejiciantur. 2. Si id non fit, alvus jusculis gallinaceis, & aliis lenientibus promoveatur. 3. Tertiæ coctionis excrementa exercitationibus expellantur.

PUNCTUM III.

De sanitate senum tuenda.

Senum nomine illi veniunt, qui annum quinquagesimum affecuti sunt. sed eorum ætas, in viridem senectam, quæ ab initio octavi Septennarii ad partem aliquam noni extenditur, senectutem ipsam, senium

E

&

Ex capularem atatem dispescitur. Pars Medicinæ, quæ eorum sanitati provider, *γαστρονομική* dicitur.

Tuebimur verò benè senum sanitatē, si quædam *in genere*, quædam *in specie* observaverimus.

I. *In genere* danda est opera, ut quia in senectute corpus indies magis exsiccat, siccitas præcaveatur, & diætā in calidum & humidum vergat.

II. *In specie*. I. *Aer* sit calidior & humidior. Frigidior in autumno & hyeme arte depellatur. II. *Alimentum* sit boni succi, & facilis coctionis; (quidam mel ad absumendam pituitam commendant) minore quam ante hac quantitate exhibeatur, ne major copia calorem imbecillis obruat. Ter in die potius, quam bis detur: in ejus quantitate nunquam, si possibile est, erretur. Interdum permutetur. III. *Potus* sit vel vinum tinnue, fragrans, ætate medium, fulvum vel flavum, vel mulla vel cerevisia. IV. *Animi affectus* vitentur, ne calidum illud debilius dissiperetur aut suffocetur, & *μεγρομὸς* inducatur. V. *Exercitia* consueta non sunt omnino omittenda: leves ante cibum instituuntur. Frictiones moderatæ mutatione, ut calore post somnum excitato cibi distributio felicius peragatur, laudantur. VI. *Somnus* sit longior: vigilie lotionibus pedum, ante somnum, & aliis hypnoticis præcaventur. VII. *Excrementa* maturè & convenienter deponantur; & quia alvus senum ob temperamenti siccitatem est interdum adfrictior, emollientibus & abstergentibus, ut melle, ficibus, uvis passis, resinâ terebinthinâ & aliis, utantur. Vide Sebitium de Diætâ senum.

ARTICULUS II.

De sanitate Intemperatorum tuenda.

Intemperatorum nomine tria hominum ab optima temperie deviantium genera intelligimus. Intemperatos.

peratos nempe simpliciter, qui quidem exactissimâ sanitate carent, sed vitæ actiones satis commodè obeunt, nec ad morbum declinant. *Declinantes*, qui à statu temperato versus morbum vergunt, quod ex triplici Symptomatum genere cognoscitur, & nisi obviâ eatur, in eundem incidunt: & *Convalescentes*, qui à morbo iterum se recolligunt. Illis *ὁμαλὴν* in specie ita dictæ, illis *περὶ φύλακιν*; hæc *ἀναδινάμω* succurrit.

I. De *Intemperatis* nota 1. *In genere*. 1. Si ad statum meliorem reduci non debent, similibus, in genere & specie, seu ut loquuntur quantitate & gradu, conservandos: si reduci possunt, sensim contrariis assuefaciendos. 2. Calidam & humidam temperiem, quia naturæ nostræ convenientem, nullo modo mutandam. 3. Siccam, in quantum possibile, repellendam. II. *In specie*. 1. *Calidi & sicci*, ne calorem mordacem magis accendant, vel excrementa acriora cumulent, aërem æstuantem, cibos calidos, iram, meditationes nimias fugiant, potus ipsis sit copiosior, sed debilior. balneæ aquæ dulcis frequentes, somnus longior, calidorum & siccorum usus fugiatur. 2. *Calidi & humidi*, si moderatè tales, temperamentam conservent, & omnia moderata sequantur, ne, copia excrementorum contracta, in morbis putridos incidunt. 3. *Frigidi* exposcunt & cibos calidos, qui calorem excitent, non absumant, & excrementorum pituitosam maturam evacuationem. 4. *Siccis*, Cibi humidi & balnea aquæ dulcis debentur. 5. *Frigidis & siccis*, infelix est constitutio, quæ somno longiore, frictionibus calorem roborantibus, non discutientibus, & balneo aquæ dulcis emendanda est. 6. In *frigidis & humidis* frigiditas corrigenda, humiditas quantum fieri potest, conservanda est. Exercitia temperata calorem commovent, ut humido dominari possit.

II. *Declinantes*, qui aliàs *Neutri decidentia* vocantur, quia propter plathoram & Cacochymiam versus morbos vergunt, quietem primò & abstinentiam; quod si hæ non sufficiunt, venæ-sectionem & lurgationem exposcunt. Itaque Primo vere humores pituitosi & melancholici, sub ejusdem finem biliosi, sub auctumnum atrabilarii evacuentur. Aloë rosata, ex qua decies sexies in succo rosarum infusa pilulæ Aquæpendentis formantur, unâ ante coenam hora sumatur, sed nec nimis crebro, nec nimia copia, quia epati noxia est: sufficiet, materiam in ventriculo & primis viis hærentem eduxisse.

III. Circa *Neutros Convalescentia* duo observanda. 1. Ne rursus in morbos incidunt. 2. Ut citò pristinum sanitatis gradum recuperent. Itaque 1. Quia quæ in morbis post crisin relinquuntur, recidivas facere solent: si aliquid adhuc materiæ superfluæ adsit, per *emmenagogon* detrahendum, & partes roborandæ sunt. 2. Si nulla materia superest, corpus studiose alendum est alimento humido, concoctu facili, boni nutrimenti. 3. Quæ longo tempore extenuata sunt corpora, sensim reficere oportet; quæ brevi, repente. 4. Ea inprimis usurpanda, quæ causam imbecillitatis respiciunt, & morbosus dispositionibus resistere possunt. Et tantum de Methodo tuendæ sanitatis.

IDEÆ

I D E Æ MEDICINÆ PRACTICÆ GENERALIS

LIBER II.

De affectibus humani corporis præternaturalibus & eorum signis.

PROLEGOMENA.



Sic Hygieine fuit: sequitur *Therapentice*, seu pars Medicina altera, quæ modum affectus præter naturam Sanitatem humanam ledentes, eos benè cognitos, per certa remedia removendi, ut eadem, si possibile est, restituatur.

Finis itaque ejus est Affectuum, si possibile est, præter naturam remotio, & sanitatis amissæ restitutio.

Partes quoque erunt duæ: 1. *Generalis*, in qua de Affectuum præter naturam natura, signis, causis, differentiis, & cura in genere, & separatim & conjunctim agitur. *Specialis*, quæ de affectibus ad partes corporis humani adstrictis agit. *Illæ* in quatuor iterum dispescitur partes. In *prima* de Affectuum præter naturam natura & signis agitur. *Secunda* Medicamenta exponit. *Tertia* Methodum medendi generalem aperit. *Quarta*, primas morborum differentias & ipsarum curam collectim tractat.

TITULUS I.

De Morbo in genere.

CAPUT I.

De Morbi Natura.

Affectus humano Corpori præter naturam infestisunt tres: Morbus, Causa morbi, & Symptoma.

E 3

Mor-

Morbus est partium viventium corporis humani ad actiones naturales exercendas, ex praternaturali earum constitutione, exorta impotentia.

Consideranda circa eum obveniunt, 1. Subiectum. 2. Tempora. 3. Causa. 4. Differentia. 5. Signa. 6. Eventus: de quatuor illis hoc capite agemus, signis & eventui peculiariter destinabimus.

I. Subiectum, sunt partes corporis humani viventes, tam spermaticæ, quàm sanguinæ; tam quoad materiaturam, ad quam temperamentum & occultæ qualitates pertinent; quàm quoad structuram, ad quam conformatio & unitas. Interdum omnes simul, interdum plures simul afficiuntur; interdum una.

II. Tempora sunt quatuor. I. Principium, in quo crudus est morbus, nec ulla coctionis vel contrariæ corruptionis signa adsunt, omnia sunt remissiora, nisi materia agitata partem aliquam magis infestet; donec vel dissipetur, vel in ambitum corporis detrudatur, salubres denique morbi remotis causis interdum delentur. II. Incrementum, in quo Symptomata ingravescent, & signa vel coctionis vel contrariæ corruptionis apparere incipiunt. III. Status, in quo inter morbum & naturam maxima est pugna; signa salutis & mortis manifestò se exhibent, & omnia sunt vehementia: quod si aliqua remissio apparet, fit id, quia viribus solutis natura succumbens, causis morbificis sese amplius opponere potest. IV. Declinatio denique, in qua morbus à natura victus mitescit, & nemo nisi vitio vel suo, vel Medici, vel morbi, qui in pejorem transit, moritur. De istis omnibus in genere nota, 1. Singula, quia in omnibus morbis æqualia non sunt, in totidem dividi, ut principio sit suum principium, incrementum, &c. 2. Intermittentes morbos sua particularia tempora in paroxysmis habere, 3. Ægrotudines hyeme

hyeme nutrimentum capientes, æstate finire, & contra, nisi infra dierum circuitum absolvantur.

III. Dum de Causis agitur, non est res de Materia. Caret enim eadem, loco ipsius subiectum habens; nec de forma, hæc enim in definitione explicata est: nec de Fine, tum quia finem illa habent, quæ in perfectione consistunt; morbus ex ipsius defectu oritur, tum quia ex accidenti generatur & crescit; sed de Causis efficientibus, quæ vel respectu ad morbum considerantur, vel absolute seu ut res sunt. Illæ sunt variae: 1. Remotæ, quæ aut agunt per modum causarum *απορρογικαί*, quæ 1. vel sunt in corpore, vel extra corpus, ideo cum externis non recurrunt. 2. Externæ, quod non sint in illis, quæ corpus nostrum constituunt, dicuntur. 3. Cum causæ manifestæ, ut gladius &c. proximè morbum inferre possint, cum iisdem identificantur. 4. Latentes in corpore causas excitant & movent, ita ut ad sensum corpus nostrum afficiant, ut vigilæ. 5. Suapte natura magnum morbum procreare non possunt: Aut agunt per modum causarum *απορρογικαί*, seu Antecedentium, quæ dispositiones in corpore abditas, quas morbus insequi potest, quæ tamen cum eo conjunctæ non sunt, continent, potentia agendi duntaxat definiuntur, in morbis cum materia conjunctis tantum habentur: quia denique internæ, ut ad morbum relatæ & antecedentes & conjunctæ esse possunt, cum iis non recurrunt. II. Proximæ, quæ morbis proximè in corpore humano inhaerent, ita ut positæ illis ponantur, sublati tollantur. Hinc continentes & conjunctæ dicuntur. III. Per se, quarum viribus morbus existit; & Per accedens, quæ eundem alterius intervntu excitant. IV. Privativæ, quæ per absentiam; & Positivæ, quæ per præsentiam agunt. V. Communes & Propriæ. VI. Externæ denique & internæ, de quibus inferius agemus.

IV. *Differentia morborum* vel sunt *Essentiales* & *primariæ*, de quibus & earum cura, quinto libro agitur; vel *Accidentales*, quæ à *Numero*, *Magnitudine*, *Duratione*, *More*, *Eventu*, *Ordine*, *Subiecto*, *Causis*, *Anni temporibus* & *Loco* sumuntur. I. *Ratione Numeri*, morbus est 1. *Unus*, qui unam partem, vel plures, verum sine ulla interruptione occupat: qui, vel est *Simplex*, qui cum nullo alio morbo coniungitur, & unius duntaxat speciei simplicem naturam accepit; vel *Compositus*, qui ex pluribus morbis in eadem parte concurrentibus constat, sive ii sint ejusdem generis, sive non; quod si cum causa aut graviore Symptomate connectitur, *Comitatus* dicitur; sicut *Solitarius*, quem neque causa, neque ullum grave symptoma insequitur. 2. *Multi*, quorum unus non inhaeret parti quam alter occupat, & hi vel communi actioni nocent, & *Complicati* seu *Impliciti* dicuntur; vel unus ad alterius generationem aliquid confert, & *Connexorum* nomine veniunt. 3. Per *Sympathiam*, qui existit, vel cum pars humorem vel vaporem aliunde suscipit, vel cum suscipere cogitur materiam, qua vacua esse debebat; vel cum Spiritus animæ actionibus necessarium instrumentum influere prohibetur, vel cum materia ad actionem necessaria denegatur: hoc verò accidit, vel propter sympathiam partium, quæ est vel generis, vel per nervos ac membranas continuitatis, de qua eleganter Paralip. p. 39 Sennertus, vel unius operis, vel vicinitatis, vel propter earundem robur ac debilitatem: hinc enim fit vel *Diadosis* à parte nobili ad ignobiliorem, vel *Metastasis* ab ignobiliori ad nobiliorem. 4. *Disjuncti*, qui in se junctis partibus hærentes nec eidem actioni nocent, nec ad mutuam generationem quicquam conferunt. II. *Ratione Magnitudinis*, morbi sunt 1. *Barvi*, qui vel actionem minus mediocriter, quam seu à tota sua specie, seu in una-

unaquaque facere solent, lædunt, vel partibus ignobilioribus inhaerent. 2. *Magni*, qui vel constitutionem & partem magis ad vitam necessariam lædunt, vel à statu naturali maximè recedunt, vel pravam qualitatem conjunctam habent, vel facultatem ex cuius læsione vitæ periculum oboritur deiciunt, vel magnum spacium occupant. III. *Ratione Durationis* sunt morbi, 1. *Longi*, qui tardè moventur. 2. *Breves*, qui citò. 3. *Continentes*, qui uno semper motu moventur, donec plenariè finiantur. 4. *Continui*, qui quidem continuò affligunt, sed per intervalla intenduntur & remittuntur. 5. *Intermittentes*, qui periodos & paroxysmos, inque iis typos suos habent. 6. *Acuti*, qui decimo quarto; *Peracuti*, qui septimo; *Perperacuti*, qui quarto; *Acuti ex decedentia*, qui quadragesimo die terminantur. 7. *Critici*, qui mutatione magnâ per evacuationem vel translationem finiuntur. 8. *Non Critici*, qui paulatim diminuendo solvuntur. IV. *Ratione moris*, sunt 1. *Benigni*, qui nullum grave symptoma præter naturam habent. 2. *Maligni*, qui aliquid de occultis traxere. 3. *Pessilenciales*, qui per contagium afficiunt. V. *Ratione Eventus*, sunt. 1. *Salutares*, qui ad salutem terminantur. 2. *Dubii*, à quibus multi sanantur, & multi intereunt. 3. *Lethales*, qui semper aut magna ex parte perimunt, seu quod actionem per quam vita est tollant, seu quòd à materia pepsimi experte inducantur, seu quòd focus eorum tam longè absit, ut eò medicamenta integris viribus pervenire nequeant. VI. *Ratione Ordinis*, sunt 1. *Ordinati*, qui typum suum servant. 2. *Erratici*, qui eum negligunt. 3. *Recidivantes*, qui cum putabantur esse penitus finiti, denuò revertuntur. VII. *Ratione Subiecti*, sunt 1. *Universales*, qui totum corpus afficiunt. 2. *Particulares*, qui partem unam vel plures. 3. *Cognati*, qui temperamento, constitutio-

ni corporis, ætati, tempori, &c. congruunt. 4. *Minus cognati*, qui iisdem adversantur, sunt *Virorum, Mulierum, Infantum, Puerorum, virorum, Senum*. VIII. *Ratione Causarum* sunt 1. *Exquisiti* seu *Legitimi*, qui ab una & simplici causa proveniunt. 2. *Norbi* seu *Spurii*, qui ex mistis humoribus excitantur. 3. *Hæreditarii*, qui vitia feminis aut sanguinis materni pullulant. 4. *Congeniti*, qui à primo ortu vitio conformationis contingunt, etsi parentes eo morbo non laborarunt. 5. *Adscititii*, qui casu quodam accidunt. 6. *Fientes*, qui jam producti sine existente materia perdurare non valent. 7. *Facti*, qui causis remotis supersunt. IX. *Ratione temporum Anni*, sunt Verni, Æstivi, Autumnales, Hyemales. X. *Ratione Loci*, sunt 1. *Sporadici*, qui inter se specie discrepantes, diversos homines, eodem tempore, & eadem in regioneprehendunt. 2. *Communes* seu *Pandemii*, qui nunquam nisi in aliqua regione tantum, aut qui quandoque in una, vel in pluribus, multos eodem tempore invadunt. 3. *Endemii* seu *vernaculi*, qui nisi unam regionem tantum, aut locum semper, vel potissimum infestant. 4. *Epidemii*, seu *vulgares*, qui certo quodam tempore, nunc in una, nunc in pluribus regionibus, multos simul infestant, & plerumque pestilentes sunt.

CAPUT II.

De Morbi Signis diagnosticis.

Signa morbi diagnostica, respiciunt 1. Morbum in se. 2. Tempora morbi. 3. Partes affectas. 4. Differentias morbi. 5. & denique Omnia illa promiscuè: suntque vel pluribus & diversis communia, vel uni morbo propria, quæ aut inseparabilia sunt, aut propria & inseparabilia simul, vel Pathognomonica, & morbo

morbo essentialia, cumquæ eo recurrentia; vel Affidentia & supervenientia.

I. *Morbus in se cognoscitur* 1. *Ab essentialiter inherentibus*; in externis facillimè, ut aliis signis opus non sit; in internis, mediantibus aliis. 2. *A Causis*, quæ vel adsunt, vel præcessere. 3. *A corporis dispositione*, quæ ab hæreditate, ætate, sexu, vitæ genere, victus ratione, & intermissa evacuatione pendet. 4. *Ab Actionibus naturalibus, vitalibus, animalibus*, quæ læduntur, abolentur, imminuuntur, depravantur, & quidem vel subitò, vel lento. 5. *Ab Excretis*, Urina nempe, fecibus, sudore, sputo, &c. 6. *A qualitatibus corporis mutatis*, colore, odore, &c. quæ tamen causam potius quàm morbum significant.

II. *Tempora morbi*, quorum cognitio vel ratione status, in quo cretionis perfecta signa apparent; si quæ apparent, & bonæ fiunt crises, est necessaria, cognoscuntur 1. *A Morbi Idea*, sive ille longus, sive brevis. 2. *Ab Anni tempore, victu, regione, temperamento, viribus, & similibus*. Calidiora calidorum & acutorum morborum causæ sunt. Virtus fortior in morbo non lethali, morbum brevem & statum in propinquo; in lethali, longum significet. 3. *A paroxysmorum mutationibus*, in quibus eorundem anticipatio, postpositio, duratio & vehementia observandæ: de quibus etiam vide Authores. 4. *A morborum symptomatibus*, quæ in principio levia, in statu maxima. 5. *A Cognitione & Cruditate*, quæ vel est uni morborum generi propria, ut sputum in pleuritide, vel pluribus communis.

III. *Partes affectæ cognoscuntur* 1. *A causis* quæ assumuntur, geruntur, retinentur, foris adhibentur. Quædam magis uni parti quàm alteri infesta sunt; quædam etiam tempestate pulmo maximè afficitur, aliâ ventriculus, &c. 2. *Ab essentialiter inha-*

inhærentibus, seu partis proprietate, & morbis partibus inhærentibus. 3. Ab Actionibus læsis, nisi ab errore externo lædantur, Dolore inprimis, de quo in sequentibus peculiari capite agemus. 4. Ab Excretis, in quibus substantia, quantitas, qualitates, & mixtura observanda sunt. 5. A qualitatibus mutatis.

IV. *Differentiarum morbi* primarum & essentialium signa, libro quinto explicabuntur; ratione Accidentalium, quas superius posuimus, nota I. *De Morbis per Sympathiam*, 1. Eos cum primario affectu decrementum & incrementum suscipere, & primo ab affectu deferri. 2. Non continuè, sed per intervalla, nisi materia continuè suppeditetur, infestare. 3. Ex adhibitis alteri juvantibus vel lædentibus, juvari, vel lædi. II. *De Morbis Acutis*, eos mox à principio, ac primis tribus diebus extremos protinus labores habere, & gravia symptomata, quod à calidis, acris, tenuibus, & mobilibus humoribus, qui naturam vehementer laceſcunt, exoriantur, inferre. III. *De Morbis Malignis*, 1. Eos à causis tota substantia peccantibus, tam externis quàm internis oriri. 2. Ægrum in iis sæpè esse inquietum, quamvis nullum vehemens aut periculosum symptomata referre possit; à principio sæpe graviore somno detineri, sudoribus & aliis excretionibus non levare, sine causa horrere, incallescere, sanguinem stillare; cætera verò febre quasi lentà cum signis quasi salutis detineri, ex levi occasione animi deliquiis agitari. Cum linguæ nigredine & asperitate non silere. 3. Eosdem post levem remissionem malignitate se per humores diffundente, celerrime & vehementissime exacerbari. 4. In iisdem dolores qui aderant, absque excretionem aut abscessu remittere, pulsuum respectu caloris febrilis insolitam parvitatem cum inæqualitate & frequentia habere.

V. Omnia

V. Omnia ista promiscuè respicientia signa, Urinarum & Pulsuum differentiarum suppeditent.

I. *Urinarum* differentiarum à *Consistentia*, *quantitate*, *qualitate*, *permixtis* & *contentis* sumuntur. Itaque 1. *Quantum ad Consistentiam*, *Tenuis* indicat potum nimium, validam renum & Ureterum obstructionem, & nativi caloris ex intemperie sola penuriam. *Salis*, qui è cibo resolvi solet, defectum. *Crassa*, caloris per humorum exsuperantiam appressionem. *Mediocris*, calorem vegetum, exquisitam jecoris venarum, & ventriculi concoctionem. *Perspicua & clara*, integram concoctionem, humorum bonitatem, unde hypostasin postea secernit. *Turbata*, quæ à Frigore externo talis est, & calore corrigitur in febris concoctionis rudimentum. *Turbida*, quæ talis emittitur, renum vel vesicæ affectus. *Crudorum* crassorum, & viscidorum humorum, è quibus flatus crassi & multi producti, urinæ permiscuntur, & materiam descendere prohibent, copiam, subitam obstructionem lienis, jecoris, venarum, renum, &c. solutionem, si subito accidat. *Confusa*, quæ tota sui similis, nec quicquam hypostaseos obtinet, venarum affectus, & propriè sanguinis & humorum, qui in venis majoribus sunt, confusionem, corruptionem, & putredinem; ideò in solis febris, illisque continuus & malignis deprehenditur. *Pinguis*, humoris alimentarii qui ad partes adfluit iniquationem, ut in substantiam partium cedere non possit, ad quod exolutio sequitur. II. *Quantum ad Quantitatem*, *Multa* significat immoderatum potum, Medicamenta diuretica, frigidam intemperiem, & frigus exprimens, victum humidum, renum calorem allicientem, aquam in aliquo loco conclusam, corporis in liquorem sive sponte, sive vi caloris resolutionem, cui pinguedo conjungitur. *Pauca* ostendit, potum paucum vel austerum, Sudores nimios, copio-

sam

fam alvi defectionem, Renum, ureterum, cervicis, vesicæ obstructionem. Febrilis caloris, vehementiam potus in nutrimentum corporis abitum, quod convalescentibus interdum accidit. III. *Ratione Odoris*, *Odorata* innuit terebinthinæ, moschi, silphei, &c usum, ab internis causis vix unquam talis, *Fœtida* esum putris casei, allii, ulcus renum, pudendi, colli vesicæ, putredinem humorum si recens, substantiæ, si diuturnus est fœtor. IV. *Ratione coloris*. *Alba* si tenuis & perspicua, indicat potum tenuem & copiosum, Mesenterii, jecoris, aut renum validam obstructionem, summam coctionis imbecillitatem, bilis defectum, & aliquando ad ventrem, caput, partem aliquam in habitu corporis ascensum; si *crassa*, & *obscura* seu lactea, pituitæ crassæ exsuperantiam. *Rubra*, si simul perspicua, calorem jecoris vel febre; si *crassa*, flavæ aut vitellinæ bilis permissionem, jecoris phlegmonem, aut exquisitum scirrhum. *Crocea*, Rhabarbari, croci, vel scœniculi usum, folliculi obstructionem, & tum linthea immersa colorem referunt. *Cruenta*, Epatis atoniam, Renum & lumborum ulcus & contusionem. *Vinea* & *passæa* sanguinis adustionem, & in aram bilem mutationem. *Viridis*, bilem æruginosam. *Livida*, plagas, melancholiam, nativi caloris extinctionem. *Nigra*, si ex *nigra* & *viridi* componitur, summum incendium & bilis atræ permissionem; si ex *carulea* & *livida*, caloris extinctionem, nisi crisi effundatur. V. *Ratione permistorum*, *Corona*, quæ supremam faciem ambitu cingit, qualis in vasis majoribus sit sanguis, albedine, rubedine, & lividitate ostendit. 2. *Spuma*, quæ citra agitationem, statuum est testis. 3. *Bullæ magna* & *perseverantes*, crassos & viscosos humores, nec non statum indicant. *Levi de causa ruptæ*, tenuiores, *parva*, per coronam, capitis totius dolorem si per totam; dimidii, si per dimidiam; acrem si aureæ;

mitem

mitem si albæ; diuturnam, si diu permanentes. *Grana* similes in corona sitæ & agitæ, descendentes à capite in infimas partes destellationes demonstrant. 4. *Pinguedo* telis araneorum similis, pinguedinis vel renum vel totius consumptionem indicant. 5. *Ferufurosa* si subsident, vesicam scabie laborare; si in tenui apparent, substantiam solidum intertrimentum per flammeum ardorem deperdere, innuunt. 6. *Squamula*, cum odore gravi, vel vesicæ exulcerationem, vel tunicarum in vasis & solidarum partium per ardorem colliquationem testantur. 7. *Farinacea*, idem volunt. 8. *Caruncula*, à vulneratis sunt renibus. 9. *Filamenta*, à vasis seminariis, in mulieribus, vel mensium albore, vel fœda uteri colluvie laborantibus. 10. *Sanguis*, à recenti renum vel alijus visceris ulcere. 11. *Pus*, ab inveterato & fordido, vel in renibus, si sine ullo sensu doloris, & bene urinæ permistum est; vel à cervice vesicæ, si cum dolore, & minus benè: ubique subsidet. 12. *Arenula*, si *flava* & *rubra*, à renibus; si *alba*, à vesica; si *purè obducta*, à sordido vesicæ ulcere; si *superficie innatans*, & *lateribus adhaerens*, ab epatis calore, & sanguinis adustione. 13. *Semen vasorum spermaticorum* noxam indicat, & urinæ innatat. VI. *Ratione Contentorum*, quæ debent esse in sanis alba, lævia, æqualia, pyramidalia. 1. *Paucum*, ab alteratricis imbecillitante, intemperie, humorum multitudine vel crassitie, substantiæ per causas externas dissipatione proficiscitur. 2. *Multum*, à consuetæ evacuationis suppressione, si simul crassum ac crudum est; ab alimentorum & facultatis robore, si substantia & colore mediocre. 3. *Crassum*, à materiæ crudioris copiam, vel diuturnorum morborum crisi. 4. *Tenuis*, à cruditate vel coctionis initio. 5. *Spicuum, aureum, rubrum*, à bills in venis exsuperantia, & sanguinis incendio. 6. *Venetum, lividum, nigrum*, à caloribus

loris extinctione, sanguine corrupto, & atro humore.

II. *Pulsuum* multæ sunt differentia, quæ subtilitates Herophileas resipiunt: prudentiores tribus differentiis sunt contenti. *Equali* & *inaquali*, *veloci* & *tardo*, *valido* & *debili*. Ex his *Æqualis* naturæ firmitatem significat. *Inaqualis* vel vasorum obstructions & compressiones, vel humorum abundantiam indicat. *Velox* usum auctum, vires adhuc fortes, aut certè non admodum debiles, innuit. *Tardus* contrarium indicat. *Validus* facultatem fortem, & interdum irritationem magnam, monstrat. *Debilis* vel spirituum dissipationem, vel virium oppressiorem indicat.

CAPUT .III.

De Morbi eventu.

Eventus morbi quatuor innuit: 1. *Terminationem morbi*. 2. *Tempus terminationis*. 3. *Modum terminationis*, & 4. *Cognitionem horum omnium*.

I. *Terminatur* morbus vel ad salutem, vel ad mortem. Unde eventus vel est salutaris, vel lethalis.

II. *Temporis respectu* terminatur vel citò, vel tardè.

III. *Modus terminationis* est triplex. Terminatur enim morbus, *vel per solutionem*, quando sensum per coctionem & alterationem sanitas redit: *vel per Marasimum*, quando paulatim ad mortem convertitur: *vel per Crisin*, quando aut subitò & perfectè morbus solvitur; aut subita fit ad melius mutatio, quam tandem sanitas excipit; aut aeger subitò moritur, vel morbus subitò in pejus mutatur, quam mutationem mors excipit. Circa *Criseos* verò *naturam*, seu Definitionem, Causas, Differentias, Modos

& Dies hæc nota. I. Eam nihil aliud esse, quàm subitam in morbis, cum conturbatione & evacuatione, per excretionem vel translationem, certis diebus factam, & ad salutem vel mortem tendentem mutationem. II. *Oriri* ratione conturbationis, seu criticorum illorum Symptomatum congeriei ab agitatione ac molestia humorum quam corpori pariunt, provenientis ab astrorum influxu; & causa interna tum naturam tum materiam irritante; ratione *Evacuationis*, à vi expultrice, quæ vel copiâ vel qualitate materiæ irritata, id quod molestum est, Criticè expellit, ope fibrarum & præcipuè spirituum & calidi innati. III. *Differentias* varias habere. Est enim *Bona*, quæ ad salutem tendit, *Mala* quæ ad mortem. *Fida* absque recidivæ metu. *Infida*, quæ eandem minatur. *Tuta*, quæ est sine periculosis Symptomatibus. *Periculosa*, quæ fit per partem principem. *Perfecta*, quæ morbum integrum tollit. *Imperfecta*, quæ ejusdem aliquid relinquit. *Eponus*, quæ sui habet præcedentibus diebus indicia. *Ænusus*, quæ insperato ingruit.

IV. *Fieri* vel per *Excretionem*, per hæmorrhagiam narium, vomitum, sudorem, alvum, urinam, hæmorrhoides, menses, plura loca: *vel per materia translationem*; vel per *materia concoctionem*, quod fit in pueris, qui in somno crudos succos concoquunt. V. *Dies certos* habere, qui sunt. 1. Vel *Critici simpliciter*, seu septimus quisque ut 7. 14. 20. 27. 34. 40. Non enim integri dies sumuntur, sed breviores. 2. Vel *Indicatorii*, à quibus monstratur Crisis futura, & sunt cujusque septimanæ medii, ut 4. 11. 17. 24. 3. Vel *Intercalares*, in quibus ex accidenti & contra naturam crisis fit, & sunt, 3. 5. 9. 13. 19. 4. Vel *Vacui*, seu *Medicinales*, in quibus vel nulla; vel imperfecta & mala crisis accidit; ut sunt, 6. qui tyrannus est. 8. & 10 illo minus periculosiores.

losiores. Quòd verò istis diebus tales mutationes accidere solent, facit id 1. Lunæ progressus tum ad signa quadrata & opposita, tum ad sextilem vel Trigonum. 2. Motus & dispositio humorum, quæ causa est, quod crisis nunc citius nunc tardius accidat. 3. Natura corporis, quæ à Lunæ moribus adjuncta, & ab humoribus à Luna concitatis irritata, pugnam cum materia morbifica aggreditur, eam expellit, & crisin efficit.

IV. *Eventus morbi cognitio* quatuor respicit, 1. *Eventum ipsum in genere*. 2. *Terminationem*. 3. *Tempus terminationis seu Durationem*, & 4. *Modum*. Signa quæ cum ostendunt, *Prognostica* dicuntur, & inter ea præcipua, quæ cruditatem vel coctionem testantur. 1. *Eventus morbi cognitio in genere*, à collatione virium naturæ & morbi dependet, quo & status morbi prævisio multum facit. *Vires* tum ex causis suis, tam proximis, partium nempe naturali intemperie, conformatione & unitate, constitutione; quàm remotis, sex nempe non naturalibus; tum ex effectis, actionibus nempe, excretis, & qualitatibus mutatis, judicantur. *Morbi robur*, ex essentialiter inhærentibus, causis tam externis quàm internis, juvantibus, & effectibus seu morbum consequentibus dependet. Hic nota. 1. Sæpè ex multis parvis signis, quod maximum est colligi. 2. Sæpè unum fortius plus in significando valere, quàm plura debilia. 3. Quia quædam signa meliora vel pejora sunt, quatenus cum viribus vel fortibus vel debilibus conjunguntur, idèò signatum cum viribus ægri, tum inter se comparanda esse. 4. Dignissima illa esse, quæ facultatis vitalis robur, vel imbecillitatem indicant. 5. Sæpè apparentibus aliquibus coctionis signis, ob aliquam malignitatem, quæ se in pulsu debili, & lingua arida, &c. exserit, ægrum perire posse. 6. Quòd minora & pauciora sunt Symptomata, è debiliorem esse

esse morbum, & contra. 7. Minus periculose ægrotare, quorum vel naturæ, vel ætati, vel consuetudini, vel tempori similis est morbus, quàm quibus horum nulli affinis existit. 8. Majus esse periculum, cum humores turgent peccant, quàm cum quieti, modò hi non parti quieti inhæreant; cum morbus diuturnum & frequens in victu aut aliis rebus non naturalibus, erratum sequitur: cum humores sunt misti, quàm quando simplices: cum materia solida peccat, quàm quando liquida, &c.

II. *Terminatio Morbi*, & utrum is futurus sit fatalis an lethalis, ex actionibus naturalibus, vitalibus, & animalibus, excretis, & qualitatibus mutatis colligitur; non quod ista statim salutem vel mortem indicent, sed quod aut spem salutis promittant, aut metum mortis incuriant. Itaque I. *Ratione Actionum Naturalium*: 1. Bonum spem facit. 1. Si benè se æger ad ea quæ offeruntur habet, quia facultatem naturalem se rectè habere significat. 2. Si ea, quibus per sanitatem delectabatur, comedit. II. Malum eventum minantur. 1. Si exsolutis viribus cibos æger appetit, id enim moribundis accidit, & vel ob humorem acidum ad ventriculum delabentem, vel ob maximam corporis à morbo resolutionem obvenit. 2. Si intensissimè sentit, quia id à magno in visceribus incendio provenit. 3. Si cibos in morbis acutis fastidit, & cætera perniciofa signa adfunt. 4. Si in ardentibus lingua existente arida, non sinit, quia vel delirium, vel exsolutionem facultatis appetentis significat, nisi ventriculus ab humore de capite delabente humectetur. 5. Si sitis, quæ in acuto morbo fuit, nulla ex ratione, lingua sicca manente, urinis crudis, tollitur & solvitur, quia sensum elanguescere indicio est.

II. *Ratione Actionum vitalium*. I. Bonum signum præbet. 1. Si pulsus à naturali Symmetria

non multum recedit, & alia bona signa adfunt. 2. Si mutatio in pejus, si quæ in eo accidit, ob causam aliquam evenit. 3. Si nulla vel lipothymia, vel cordis palpitatio adest, vel si adest, per consensum inferitur. 4. Si respiratio secundum naturam se habet, & alia bona signa adfunt, quia inde nec thoracem, nec pulmonem, nec præcordia affici colligitur. 5. Si eadem magna & velox; quamvis enim magnam fuliginosorum excrementorum copiam significet; organorum tamen promptitudinem & facultatis robur simul indicat. 11. Metum incutit, 1. Pulsus, seu is languidissimus, tardissimus & rarissimus, qui omnium pessimus; seu minimus & mollissimus, & durissimus; seu frequentissimus, at non celerrimus, neque maximus. 2. Respiratio magna & velox, quia hæc solis mente motis competit: magna & frequens, quia alicujus ex respirationis instrumentis, dolorem aut inflammationem significat; magna, cum multo intervallo, quia delirii signum est. 3. Respiratio parva & velox, quia à fuliginosorum excrementorum copia, cum dolore aut inflammatione alicujus ex organis respirationis procedit; parva & tarda, quia facultatem debilem prodit. Parva & obscura, ut æger vix spirare videatur, quia virtutis exsolutionem innuit; parva, obscura & frequens, quia à dolore aut inflammatione partis alicujus ad respirationem necessariæ provenit; parva & rara, quia summam virium debilitatem significat, ideò tum spiritus frigidus efflatur. 4. Respiratio sublimis, in qua thorax maximè dilatur, & quod inspiratur paucum est, sed simul ob urgentem necessitatem densissimum & frequentissimum, quia talem Hippocrates morti proximam facit. 5. Respiratio cum stertore, inprimis si cum aliis perniciosi signis conjungitur, quia talis morientium est.

III. Ra-

III. Ratione Actionum animalium. 1. Spem bonam faciunt 1. Mentis constantia, quæ etsi ad salutem non sufficiat, cum multi mente constantes moriantur; in morbis tamen, quibus cerebrum vel perse, vel per accidens afficitur, mala est. 2. Decubitus consuetus & naturalis similis, si nempe æger in alterutrum latus decumbit, manibus, cervicæ, cruribus, parum inflexis, corpore erecto, non ad pedes prolapsio. 3. Tremor paralyti succedens, quia naturæ morbum vincentis, vel minuents, indicium est. 11. Metum incutiunt, 1. Delirium, quod, etsi nullum tutum sit, cum risu tamen & bonis signis conjunctum, leve nec continuum tutius; continuum & vehemens periculosius; audax & temerarium pessimum: simul tamen & alia signa, pulsus scilicet-respiratio, & alia, observanda. 2. Somnus & vigilia, si modum excedant. 3. Coma, si in principio & vigore morbi accidat. 4. Auditus læso, si à malis evacuationibus vel viribus labascentibus obveniat. 5. Stupor, quia vel humoris vitiosi ad Cerebrum delati, vel caloris nativi extincti indicium est. 6. Dolores, qui mali, si in initio crudæ adhuc materiæ, partes principes affligunt; si morbus ab iis non minuitur; si mox evanescent, vel ad partes nobiliores ab ignobilioribus transeunt; si in aliqua parte non sentiuntur, malè enim tum mens constat. Eadem Lassitudinis cum doloribus ratio. 7. Convulsio, quæ periculosa, si in ea contractio vehementior & diuturnior; si plures & cerebro viciniore partes occupat, si à sanguinis fluxu aut hypercatharsi oritur; si febribus acutis, phrenitidi, ileo aut vigiliis succedit. Minus periculosa, si pueris contingit, si ob nimium motum materiæ ad caput aut nervosum genus facta est, si propter morsum ventriculi ab acrimonia humoris,

humoris, aut medicamento, aut contentione in vomendo oritur, nec diu perseverat. 8. *Singultus*, qui *periculosus*, si in morbis post nimiam inanitionem accidit, si cum inflammationibus & febribus, in senibus præsertim, maximè si signa alia perniciose adsunt, jungitur. 9. *Tremor*, qui *malus*, si in principio morborum præsertim longiorum sine causa incidit, & aliis gravioribus Symptomatibus jungitur. 10. *Horror* & *Rigor*, si in initio morborum crudâ materiâ oboriuntur. 11. *Torpor*, qui perpetuo malus est, & citra febrem, Apoplexiam, in febribus, ob caloris nativæ extinctionem, insigne periculum portendit. 12. *Vox*, quæ si clangosa, periculosa est; si *Nulla*, lethalis est, nisi Critica evacuatio sequatur.

IV. *Ratione Excretorum & Retentorum*. I. *Spem bonam faciunt*, 1. *Vrina*, tenues cum colore bono, crassæ si prius fuerint tenues, & post principium minuantur, subrubræ, subcroceæ, subluteæ, subrubræ, cum sedimento subrubro. 2. *Vomit*, qui naturæ morbi respondent, quia morbum vel tollunt, vel imminuunt. 3. *Sudores*, si coctione jam facta accidunt, si sunt calidi, & copiosi, si ex tota corpore fluunt, & morbum minuunt. II. *Metum incutiunt*. 1. *Vrina* *tenues & ruffa*, quia crudum morbum significant: *turbida non residentes*, quia in imbecilli mortem, in validiore longitudinem morbi portendunt. *Alba*, si perseverant. *Nigra*, si in acutis obveniunt. *Oleosa*, *virides*, quarum ratio superius reddita est. *Sedimento, enaoremate, & nubecula carentis*, nisi æger vel inediâ passus fuerit, vel vigilaverit, vel biliosus sit. *Crassa absque sedimento*. Cum sedimento farinaceo, fufuraceo, squammoso, &c. 2. *Alvi dejectiones sicca*, quia à caliditate ignea proficiuntur, & si simul nigrae sunt, ardentem circa medium corporis affectum indicant. *Aquosa*, quia à cruditate magna oriuntur, & in morbis biliosis, cum urinis malis, lethales;

thales sunt; in mitioribus longum morbum significant. *Exigua, & saepe egesta*, quia retentricis debilitatem innuunt. *Pingues*, quia corporis exsolutionem indicant. *Spumosa*, quia defluxionem à capite, & vermes in intestinis ostendunt. *Alba*, quia vel meatus per quem bilis ad intestina descendit obstructionem, vel hujus ad partes superiores motum portendunt. *Rubra*, quæ per se perniciose, nisi naturæ victoriam sequantur. *Nigra*, si ab atra bile, quia lethales sunt, nisi aliorum admittance temperentur; si à sanguine concreto, vel humore melancholico, non semper sunt malæ. *Virides & aruginosa*, sive illæ à bile æruginosa ad atram tendente, sive à parte aliqua principe & viscere Erysipelate laborante excernantur. *Livida*, quia partium inferiorum vehementes frigus significant. *Fœtida* denique, quia putredinem adesse significant, & febres putridas prænunciant. 3. *Vomit*, si in principio morbi nondum concoctâ materiâ fiunt, & aliis malis signis conjunguntur, sive illi sint sinceri, pallidi, lividi, sive nigri, graveolentes, ab Ileo, exigui, &c. 4. *Sudores*, si morbo crudo, nimis copiosi vel pauci, & frigidi accidunt; nec ex toto corpore exeunt. Vide Hippocratis aphorismos.

V. *Ratione qualitatum mutatarum*, 1. *Bonam spem facit*, 1. *Totus corporis habitus*, si non multum sano dissimilis redditur. 2. *Hypochondria*, si dolore vacant, & sunt mollia, ex utraque parte æqualia, non extenuata. II. *Metum incutiunt*. 1. *Totus habitus corporis*, si nihil in morbo mutatur, quia longitudinem id indicat, si extenuatus, in declinatione cibo non reficitur, quia id recidivam minatur, si in acutis morbis intumescit, quia calorem epatis debilitatum indicat, nisi Criticè humores aliquò detrudantur. 2. *Facies*, eaque *Hippocratica*, in qua nasus acutus, oculi concavi, adstricta tempora, aures frigida, contractæ, fibræ earum inversæ, cutis circa

frontem dura, intenta, arida, & color totius vultus viridis, aut niger; in primis in principio morbi, nisi à causa evidente talis evaserit, & per diem & noctem emendetur. *Coloratior*, quia affectionem valde calidam in Cerebro denotat, nisi hæmorrhagiæ narium, aut abscessus post aures futuri sit indicium. *Viridis, livida, nigra*, quia caloris nativi extinctionem significat, in primis si citius, & absque causa evidenti appareat. 3. *Oculi*, & ii *Lucem refugientes*, quia cerebrum læsum ob spirituum dissipationem, & capitis debilitatem significant. *Tumidi & prominentes*, quia vel musculorum resolutionem, vel humorum, vaporum, & spirituum illic confluentium copiam denotant. *Cavi*, quia absunt à calore, quæ oculi orbitam replet substantia tales redduntur. *Feroces & horridi*, quia delirantium & phreneticorum proprii, plerumque convulsionis, vel etiam mortis cum aliis signis sunt indices. *Fixi & stabiles*, quos *Concretos* dicunt, quia ob convulsionem & cum malis signis mortem significant. *Perversi*, quia convulsionem indicant. *Alter altero minor*, quia facultatem eum regentem extingui pronunciat. *Venulas lividas & nigras habentes*, quia malorum humorum copiam ad cerebrum ascendere, caloremque nativum extingui innuunt. *Candidum in rubrum conversum gerentes*, quia & copiam & fervorem sanguinis in membranis, vel inflammationem earum significant. *Involuntariè lacrymantes*, quia certam retentricis imbecillitatem denotant. *Non planè clausi*, quia id vel ob musculi oculorum convulsionem, vel ob facultatem adde debilem, ut palpebras atrollere nequeat, accidit. 3. *Dentes*, si inconsueti strident, quia insaniam vel mortem significant, si humore glutinoso obducuntur. 4. *Nasus*, & is *perversus*, quia convulsionem denotat. *Acutus*, quia magnam virium imbecillitatem arguit. *Pruriens præter consuetudinem*, nisi iminentem

minentem hæmorrhagiam pronunciet, quia futurum delirium, propter humorum & vaporum ad caput ruentium copiam, portendit. 4. *Aures livide, nigra, contractæ, frigide*, quia caloris nativi extincti indices sunt. 5. *Lingua arida, dura, nigra*, si cum aliis signis appareat, ægerque non sitiat, quia vel delirii, vel extinctæ facultatis, & proinde mortis signum est. 6. *Hypochondria*, eaque *Inflammatione aut dolore vexata*, intenta, inæqualia, extenuata, quia aut ingentem quandam siccitatem, aut flatum, aut inflammationem partis in iis sitæ significant. *Pulsantia*, qui aut caput inflammatum; aut flatu multi ex humore effervescente in caput elevationem significant, perturbationem, & cum oculis instabilibus delirium portendunt, nisi hic pulsus crisi præfagiatur. 7. *Ungues lividi & nigri*, si corpus simul grave, quia lethale signum sunt. At si æger benè fert, & aliud signum salubre adest, morbus ad abscessum verget.

III. *Modi quo morbus terminari debet cognitio*, omne id quod de Crisi superius diximus respicit, & plures quæstiones involvit. Quæritur enim, 1. An morbus sit finem habiturus, per Marasimum? 11. An per solutionem? 111. An per Crisim? Et si per Crisim, 1v. An Crisis sit futura per Excretionem, & si per hanc, per quam & qualis? v. An per Translationem? vi. An Crisis facta sit optima? an mediocri? an mala? vii. Quo tempore fiet?

I. *De Cognitione terminationis per Marasimum & Solutionem* non est quod multis agamus. Nam si dies Criticos, & acutorum per decidentiam morbus superaverit, vel per solutionem, vel per marasimum finem sortietur.

II. *Per Crisim terminabitur morbus*, si est magnus & acutus, vel parvus videtur, & malignitas subest. 2. Si à materia calida, tenui & acri,

qui naturam laceſcere poteſt, oritur; poteſt tamen & in longo morbo aliqua Critica evacuatio accedere, ſi idem aliquot dierum periodis antea vehemens evaſit. 3. Si vires ſunt ita robuſtæ, ut morbo ſuperiores evadant. 4. Si perturbationes circa actiones animales, vitales, & naturales in corpore exoriuntur.

III. *Per Excretionem finem ſuum ſorletur morbus.* 1. Si eſt acutus, ex tenui & acri materia, & criſis primis diebus ſperatur. 2. Si natura eſt fortis, pulſus altus, viæ apertæ, natura ſudori vel alteri evacuationi aſſueta. 3. Si tempus ipſum æſtivum concurrit. II. Si terminari debet per *Hæmorrhagiam*. 1. Hypochondria primum abſque dolore tenduntur, & hinc reſpirationis difficultas non diu durans ſuccedet. 2. Statim dolor capitis & cervicis, faciei & oculorum rubedo, ſplendor & caligo ante oculos, ſpectrorum ante eoſdem obſervatio, delirium, Arteriarum in temporibus micatio, Pulſus denique vehementia ſequuntur. 3. Tandem jam inſtante hæmorrhagia nares ægri ſcalpere incipient: quæ omnia certiora ſunt, ſi conſentiant ætas, & natura ægri, & præſens æris conſtitutio. III. *Si per Vomiturum*, humores ad ventriculum movebuntur. Unde ejuſdem morſus, cum dolore capitis, vertigine, tenebris, exorietur; ſuperius labium agitatur, ſputum eſt multum & tenue, naufæa, rigor, hypochondriorum frigidity, pulſus durties, & inæqualis ſpirandi difficultas, afficient. IV. *Si per ſudorem*, quod frequentiffimè fit, præcedet urinæ ſuppreſſio, rigor & alliarum excretionum ſigna aberunt, erumpente ſudore pulſus erit mollis & undofus, cutis mollis, exteriora calebunt, vapor calidus erumpet. V. *Si per alvum*, nullum proprium ſignum erit, ſed reliquarum excretionum ſigna aderunt, aderunt ruſtus & inſlatio ventris, lumborum dolor, genuum gravitas, interdum laxa alvo, urina ſupprimitur. VI. *Si per urinam*, aberunt ſigna reliquarum excre-

excretionum, ægri non valdè erunt inquiri. Circa veſicam aderit inſlationis ſenſus, & hypochondriorum gravitas. Urinæ incipient augeri. Cum ardore quodam alvus retinebitur. VII. *Si per Hæmorrhoides*, ægro illæ erunt familiares, ſigna reliquarum excretionum aberunt, æſtus aut dolor circa ſpinam dorſi cum tenſione lumborum percipietur, rarius per eas criſes fiunt. VIII. *Si per Menſes*, aberunt reliquarum excretionum ſigna, inſtabit tempus menſium. *Æſtus lumborum cum hypochondriorum dolore & tenſione, & allis quæ menſium inſtante fluxu eveniunt, aderit.* IX. *Si per plura loca*, plurium etiam excretionum ſigna animadvertentur. X. *Excretio erit bona*, 1. Si humor peccans & quidem coctus evacuatur. 2. Si debita quantitate & die Critico. 3. Si juſto modo, conſertim, & per loco conſerentia.

IV. *Per tranſlationem ſeu Abſceſſum terminabitur morbus.* 1. Si eſt acutus, & materia craſſior. 2. Si virtus eſt debiliſ, & longo tempore urinæ tenues & crudæ exiere. 3. Si naturæ eſt ad hæc loca propenſio, anni tempus frigidum, ætas ſenilis, & criſeos per excretionem futuræ ſigna abſunt. II. *Fit in partibus ſuperioribus*, ſi materia eſt tenuis. *In inferioribus*, ſi non eſt adeo tenuis, & natura fortis. III. *Erit bona*, 1. Si materia eſt concocta. 2. Si ſubſtantiam habet laudabilem, & figuram acuminatam. 3. Si æqualiter matureſcit, antequam ſuppuratur. 4. Si citò ſuppuratur, & eſt in loco externo & ignobili.

V. *Optima Criſis eſt*, ſi ſigna Critica, de quibus ſuperius egimus, præceſſere. ſi ſigna coctionis & cruditatis præmiſſa ſunt. ſi in die indicatorio monſtrata ſunt. ſi die judicatorio evenit. Si naturæ morbi convenientia excreta ſunt. ſi æger poſt criſin morbo & ſymptomatibus liberatur. *Mediocris*, ſi

non exquisita coctionis signa præcessere, si in augmento, vel paulò ante statum, vel coctione demum incipiente, accidit; in quo casu hæmorrhagia ex omnibus excretionum modis commodissima est, si die indicatorio non indicatur, si in die intercalari evenit, si evacuatio morbi naturæ non congruit, si æger non benè fert. Mala fit, si ante statum irritata à naturæ malignitate aut copia naturæ evenit, si talis in die Indicatorio indicata fuit; quamvis sæpè repente ingruat, si alia optimæ crisi contraria adsunt. Ubi nota. 1. Sæpè in mali crisi apparere, ac si agri melius habeant, qui tamen mox ad pejorem statum, cum illa quæ levare videntur, præter rationem sint, redit. 2. Aliquando, morbo lethali & viribus firmioribus, pro una mala & simpliciter exitiali crisi, plures imperfectæ malæ, in quibus rudimenta coctionis instabilia apparent, antequam æger moriatur, eveniunt. 3. Crisium ad mortem præcognitiones minus stabiles esse.

VI. *Tempus futura Criseos aperiunt*, 1. *Signa coctionis & Cruditatis*, quæ necessariò in aliquo die indicatorio, vel decretorio apparere debent. Quarto die fiet, si primo die signum se ostendit; septimo, si quarto. 2. *Signa quæ morbi idea, magnitudo, & mos suppeditant*: de quibus superius egimus. 3. *Signa temporum morbi*, perfectæ ante statum non accidit, imperfecta accidit: exitialis in principio etiam vel augmento habetur. 4. *Signa Critica*, quæ superius habes.

TITU-

TITULUS II.

De Causis morborum.

CAPUT I.

De Causis morborum internis
in genere.

Alter affectus, qui corpus humanum præter naturam affligit, est Causa morbi; eaque vel Externa, vel Interna. Sed cum hæc illius effectus sit, vel potius cum illa ad hujus productionem plurimum conferat, ideò internam duntaxat definiemus.

Causa morbi interna est, quæ intra corpus humanum nata & hærens, idem præter naturam afficit.

Consideranda circa eam obveniunt, *Signa, Causæ & Differentia.*

I. *Signa* Causarum sumuntur in genere. 1. A signis propriis, sapore nempe, colore & motu. 2. A signorum communium, quæ ex antecedentibus & consequentibus, seu causis evidentibus, corporis dispositionibus & symptomatibus sumuntur, syndrome.

II. *Causæ causæ* internæ sunt Res non naturales, Aer, Cibus, Potus, Motus & quies, somnus & vigilia, Excreta & Retenta, & animi affectus, quatenus aliquo vitio corpus humanum afficiunt. Ut verò id fiat, requiruntur temporis præsentia, proportionis inter agens & patiens certitudo. Corporis aptitudo, & contactus.

III. *Differentias* quòd spectat, reducuntur causæ internæ ad *Humores, Flatum, & Res toto genere præter naturam.*

C A

CAPUT II.

De Causis Morborum internis in specie:

ARTICULUS I.

De Humoribus.

PUNCTUM I.

De humoribus quantitate peccantibus,
seu Plethora.

Primum Causarum internarum genus sunt Humores: peccare autem hi *quantitate, qualitate, motu, loco, & totâ substantiâ*, solent. Humores quantitate peccantes, Plethora nomine veniunt, quæ nihil aliud est quam humorum alendo corpori destinatorum, ex causis suis orta exundantia. Humores corpus humanum alentes in massâ sunt sanguinem, Sanguis nempe, bilis, pituita, & Melancholia. Hæ partes sui generis, in cambium deductæ, nutriunt, illisque tantum calorem quantum habent communicant. Signa plethoræ sunt, Lassitudo; quia sanguis non diffusatus inferiores partes petit. Respiratio ex minimo labore, musculis thoracis sanguine onustis. Venarum turgescencia, Musculorum distensio, Habitus carnositas, somni profunditas, faciei rubedo, &c.

Causæ sunt bonum alimentum, quod multum succi suppeditat. hepar calidum & humidum, quod conficit. Otium, Evacuatio suppressa, Membri abscessio, insuetarum balnearum à cibo usus.

Differentia. 1. Alia est *Exquisita*, quando vel omnes proportionem & æqualitate quæ illis debetur servata (dupla est autem proportio sanguinis ad pituitam, hujus ad bilem dupla) augentur; vel solus sanguis tantum; vel duo aut tres ex reliquis, sanguine etiam proportionem non servante exuberant. *Cognoscitur;*

gnoſcitur ex signis supra positis. Oritur quoque ab iisdem, quæ supra memoratæ sunt, causis. Alia *Nostha*, quando sanguinis exundantiæ succorum malorum copia conjungitur. *Cognoscitur* ex signis Caco-chymia cum plethora junctis. Oritur quoque ab utriusque causis. 1. Alia est *ad vasa*: quæ quidem vires, quod æquabiliter cum sanguine & carnis mole increſcant, non premit, sed vasorum tunicas præ copia distendit, cui etiam superius dicta competunt. Alia *ad vires*, quando humores ita accrescunt, ut à viribus hominis imbecillibus gubernari & confici non possint. *Cognoscitur* ex eo, quod sanguis non valde sit bonus, gravitas & pulsus inæqualis, cum cruditatibus & Orientis putredinis signis afficit.

PUNCTUM II.

De Humoribus qualitate peccantibus,
seu Caco-chymia.

Caco-chymia est humorum excrementitiorum à causis suis ortorum in corpore humano præsentia.

Subjectum est corpus humanum, 1. Tum ratione venarum, arteriarum & nervorum; tum illorum quæ extra ea. 2. Tum ratione *regionis alvine*, quæ ventriculum, venas mesaraicas, cava; jecoris, lienem, & his interjectum pancreas includit. Tum *venosa*, quæ jecoris convexa cum vena cava, arteria majore, & quicquid earum inter axillas & inguina incidit, complectitur. Tum *Habitus corporis*, qui musculos membranas, ossa, omnem denique corporis molem includit.

Signa ex differentiis quæ sequuntur, depromi debent. Pertinet huc diæ. certorum motus, illeque nec Criticus, nec symptomaticus, sed naturalis, qui certis diebus & dierum horis mensuratur, & tam præcisus est, ut cum horologiis certet.

Causa

Causæ sunt sex non naturalia, de quibus superius dictum est.

Dividitur variè.

I. Alia est à *Bile*, quæ est humor præternaturalis calidus & siccus: præternaturalis inquam, quia distinguitur, tum à parte massæ sanguinæ calidiorè, ex calidore & tenuiore chyli parte nata; tum ab excrementitia bile naturali, quæ in folliculo fellis colligitur, & fæces alvi tingit. *Cognoscitur* ex venarum propter calorem dilatantem amplitudine. Coctionis propter nimium depravatione, appetitu potus quàm cibi majore, pulsu vehementi, veloci proclivitate ad iram, somno nullo vel paucio, habitu gracili, colore corporis flavo, motu à tertio ad tertium, & quidem circa meridiem. *Oritur* à corporis constitutione calida & sicca, ætate juvenili, vigiliis, irâ, corporis exercitatione nimia, alimentis calidis & siccis, dulcibus & pinguibus. *Dividitur* 1. In *vitellinam*, quæ vitellum refert, à flava adusta oritur, & ob consumtam à calore serositatem crassâ est, à sanis interdum excernitur, & in atram bilem si aduratur, facessit. 2. *Porraceam*, quæ porrum refert, & plerumque in ventriculo ob cruditatem ex oleribus corruptibilibus, sæpe in venis ex vitellina oritur. 3. *Æruginæam*, quæ æruginem imitatur, & ab intensissimo calore, in epate, venis, & ventriculo producit. 4. *Isatideam*, quæ isatidem refert, & ex præcedente magis adusta oritur.

II. Alia à *Pituita*, quæ est humor præternaturalis frigidus & humidus. Præternaturalem dico, ut discernatur, tum à massæ sanguinæ parte frigidiorè; tum à pituita, ventriculum, intestina, pulmones, artus & Cerebrum oblinente. *Cognoscitur* ex Corporis mollitie & albedine, Crudorum dejectione. Urina cruda, alba, nunc tenui, nunc crassâ, salivæ abundantia, majore appetitu quàm ut cibi

conco-

concoqui possint, motu quotidiano, & quidem circa vesperam. *Oritur*, à cibis crudis & frigidis, potu intempestivo, intemperie viscerum frigida. Excrementorum per vitam otiosam detentione, somno nimio, &c. *Dividitur* 1. In *Inspidam*, quæ cruditatem in ventriculo ob defectum coctionis accipit, & corpus plumbeo colore tingit. 2. *Acidam*, quæ eadem cum præcedente vires habet. 3. *Salsam*, quæ ex salsa & serosa humiditate oritur, frigidis & calidis partibus constat, sitim, saporem salsum, & mordicationem infert. 4. *Vitreæm*, quæ substantia & colore talis est, frigidissima & vi viscosissima eadem, sævissimos cruciatus detenta excitat.

III. Alia à *Melancholia*, quæ est humor præternaturalis frigidus & siccus. *Præternaturalis* inquam, ut discernatur tum à parte sanguinis frigidiorè & sicciore, quæ in liene ex crassiore chyli parte per portæ ramum splenicum, antequam epas ingreditur, attracta producit, & crassiores partes cum liene alit: tum ab excrementitia naturali, quæ quia in alimentum nulla ratione transmutari potest, ex liene partim per venas hæmorrhoidales, partim per arterias splenicæ ejicitur; interdum ad ventriculum &c. pervenit. *Cognoscitur* ex Urinæ livore & nigredine, hæmorrhoidum suppressione, flatulentia & ructu, nimio ciborum appetitu, tristitia, taciturnitate, somniorum turbulentia, habitu corporis macilento, duro, & lividi coloris, motu à quarto ad quartum circa mediam noctem. *Oritur*, à Cibis crassi succi, bubula, brassica, pisicibus in quos calor exsiccans sed non adurens agit. Aère frigido & sicco dum tenuitatem absumit, præsertim si æstas calida & sicca præcessit, suppressione hæmorrhoidum, aut aliarum melancholicarum evacuationum, &c. *Dividitur* in

G

Dihy-

Dilutam, quam urinae copiosae, & sudores per noctem patefaciunt. *Crassam*, quam melancholicorum obstructiones ostendunt, & *Atram bilem*, quae à calore sanguinem, vel bilem, vel succum melancholicum exurente oritur. Estque modò acida, modò nullius saporis, modò acerba, ut carnem liquet, & effusa in terram fermentetur.

I V. Alia ab *Humore seroso*, qui nihil aliud est quam aquosa tenuis & salsa, copiâ & qualitate corpus humanum afficiens humiditas. *Cognoscitur* ex urinae & sudorum copiâ, Dolore interdum vago, quia propter tenuitatem facile deducitur, & ab alieno calore facile effervesceit. Affectuum fugacitate & recursum, ventris interdum tumore, &c. *Oritur* à cibis humidis & aquosis, sed & bonis, in convalescentibus, ob caloris in ventriculo dissolutionem & languorem. Detentionem seri* ob expultricem laesam, aliorum viscerum obstructionem, vel pororum ab externo frigore constrictionem, vitium lienis, &c. Soli ipsi interdum *Colliquatio* conjungi, quae vel in fame fit propter caloris naturalis marcorem, ac humidi radicalis & carni in vaporosam humiditatem dissolutionem: vel in depravato victu ab ipsius alimenti tanquam non proportionati & familiaris casam assimilationem, quam prius illud insequitur. *Dividitur* in *Mitem*, qui nihil aliud quam sanguis dilutus, & *Acrem*, qui salcedinem suam ab adustione acquirit.

PUNCTUM III.

De Humoribus motu, loco, & tota substantia peccantibus.

I. **H**umores motu peccantes sunt iidem ipsi, quatenus ad partes vel ob attractionem, vel ob transmissionem influunt. Partes istae vel sunt im-

becilliores,

becilliores, & nulli insigni actioni destinatae, seu *natura*, ut laxae, molles, rariae; seu ob aliquam *morbosam* constitutionem: vel *procliviores*, quae cum mittente nexum, & vias per quas humores admittant, amplas & patentes habent, vel ipsis subjacent. *Causa* motus est. 1. *Attractio*, seu ob calorem ab externis conciliarum, seu ob dolorem. Nam pars dolens ex transmissorum spirituum copiâ incalescit, natura dum doloris causam propulsare nititur, sanguine ac spiritu dolentem locum replet, dolor denique partem debilitat, & ad recipiendum aptissimam facit. 2. *Transmissio*, vel à toto corpore, seu venoso genere, vel partibus aliquibus, & quidem, si expultrix ipsarum valida, viae laxae, major materiae copia. Accidit tamen interdum, ut humores in suis vasis accumulati, suo impetu moveri incipiant, & in partem aliquam pro situ & vasorum ratione irruant. Humores verò illi maximè moventur, qui tenuiores sunt & acres, ut biliosi.

II. *Humores loco peccantes sunt iidem ipsi, quatenus ibi sunt ubi esse non debebant. Causa* sunt 1. *Influxus*, seu per attractionem, seu per transmissionem. 2. *Congestio*, quae fit aut partis vitio, quatenus vel concoctrix vel expultrix suum officium non faciunt: aut alimenti vitio, cum illud vitiosum & tale, ut tantam excrementorum copiam faciat; vel cum materia crassa producitur, quae facultati expultrici resistit.

III. *Humores totâ substantiâ peccantes sunt illi, qui intra corpus peculiarem corruptionem sortiti, idem occulte & totâ substantiâ afficiunt.* Intellige humores tum praeternaturales excrementitios, tum naturales excrementitios retentos, ut semen, grumum sanguinis, sanguinem menstruum. *Signa* praebent subiti malignorum Symptomatum, ut delirii, lipothymiae, &c. incursum, morborum ipsorum idea,

G 2.

&c.

&c. *Causa* est tum *materia alimentaria*, quæ semipium corruptionis illius habet, & aliis quidem commista non nocet, sed ab iis secreta & per se existens, venenum evadit. Sanè multis vescimur quæ venenatis vescuntur: tum *Calor* principali agenti & materię junctus, cui accedunt Dispositio Corporis, vel hæreditaria vel acquisititia. Coeli influxus particulares, Aër influxus astrales & exhalationes terrestres recipiens. Contagium, venenum. Imaginatio denique & affectus. *Corruptio* autem illa determinata longa sæpe digestionē ac fermentationē ad hunc gradum deducitur: unde fit, ut non singulis annis pestis grassetur, quamvis singulis sint multa humorum vitia, sæpe etiam sine putredine procedit, ut in plantis & animalibus sine putredine venena generentur; & in siccissimo aëre pestilens venenum nascitur, in quo nulla putredinis apparent indicia.

ARTICULUS II.

De Flatibus.

Flatus est Spiritus halituosus, multus, ex cibo & potu, & humore viscido ab imbecillo calore in animalis corpore excitatus.

Subiectum est animalis corpus, sed præcipuè ventriculus & intestina.

Signa sunt, Tensio sine gravitate, Dolor vagus, præcessus causarum generantium. Affectus subito nascitur. Urinæ in superficie bullis repletæ sunt.

Causæ sunt 1. Cibus multus & humidus, qui difficulter per se vinci potest, interdum per se flatulentus, ut sunt, fructus *œgalis*, radices inflativæ, pisces ceracei, pingua omnia, dulcia lenta, &c. 2. Humor crudus & visciditatis propter coherentiam in divisione quæ fit attenuatione partium necessariam, particeps. 3. Calor imbecillis, & materiam digerere

non

non valens, sive talis sit per se, sive ratione materię in quam agit.

Dividitur in *Pituitosum*, qui tardius movetur, & diutius durat. *Biliosum*, qui mordax; acris, citò evanescens. *Melancholicum*, qui fixus est, & tristitiam excitat, & sanguineum, qui mitis, & magis quantitate quàm qualitate infestat.

ARTICULUS III.

De Rebus toto genere præter naturam.

Res toto genere præter naturam sunt Calculi & vermes.

1. *Calculus* est substantia solida & lapillosa, mucilagine limosa tartarea, facultate *ἀπορροή* instructa, in corpore humano, adjuvamento caloris exorta.

Subiectum est corpus humanum, & in eo Cerebrum, epar, vesicula fellea, ventriculus, renes, vesica, &c.

Signa partes ipsæ suppeditant. In genere nihil ferè de illis dici potest.

Causa est, non *pituita*. Multi enim eo infestantur, quibus cum calculo nihil commercii, & multi sunt calculosi, qui accuratam victus rationem servant; sed *succus lapidescens*. Hinc calculosi sæpè urinam reddunt, quæ mucum refert, mox in lapidem concrevit. Provenit autem is ex sæculentia alimentorum, quæ si retineatur huic vel illi parti se agglutinat, per novum materię appulsū quotidie augetur, aucta sensim exsiccat, atque ubi materiam viscosam, crassam, terrestremque apprehendit, eam coagulat, & adveniente postea spiritu salis microcosmici interno, quem ob naturalem suam visciditatem seu mucilaginem Tartarum istud faciliè recipit, inque se recondit, tandem in perfectum tophum coagulatur.

II. Vermes sunt animalcula vermicularia, in corpore humano, ex crasso, lento, excrementitio, & principio vitale sui generis continente humore, à calore vivido, per putredinem suscitato exorta.

Subjectum est corpus humanum, inque eo cerebrum, epar, ventriculus &c. Causa est 1. Humor principio vitali sui generis instructus, unde diversi ex diversis nascuntur vermes; illeque interdum crassus & lentus, interdum amarus. Unde ex absinthio & sale marino vermes nascuntur. 2. Calor, non coelestis, sed innatus; illeque humidus, nec tamen solus. Hic paulatim rem dissolvit, & in materia disposita *ψυχρὸν θερμὸν*, & *ζεῦσθαι ἀρχήν* delirescentem excitat.

TITULUS III.

De Symptomatibus.

Symptoma est affectus præter naturam in iis, quæ extra constitutionem partium ad actionem necessaria sunt, aliquid aliud præter naturam sequens.

Signa symptomatum sensus plerumque unus vel plures aperiunt; quod si latent, ex iisdem fontibus, ex quibus signa morborum & causarum sumuntur, causis nempe & effectis cognoscuntur.

Causa à qua oriuntur, sunt Morbi, Causæ, & ipsa Symptomata.

Dividitur præcipuè trifariam. I. Aliud est Morbi, quod morbum proximè, nullo affectu præter naturam interveniente, sequitur. Aliud Causa, cum à causa aliqua morbifica actio læditur. Aliud Symptomatis, quod aliud Symptoma præcedens sequitur.

II. Aliud est Actionis læsa, seu hæc fit abolita, seu imminuta, depravata, vel aucta. Fit id vel facultatis vitio, quando instrumentum proximè malè affectum est; quo spirituum & caloris influentis ab-

sentia

sentia refertur, vel Erroris externi causâ, quando illa cum quibus fiunt, aut sine quibus non fiunt actiones, fallunt. Aliud Excretorum & Retentorum; Aliud qualitatum mutatarum, quæ ex actionum læsionibus, & ab iis provenientiis humoribus dependent.

III. Aliud est Facultatis Naturalis, nimirum, Nutritivæ, Augmentativæ, Generativæ. Aliud Facultatis vitalis. Aliud Facultatis animalis, quo pertinent symptomata sensuum externorum, internorum, motricis, &c.

I D E Æ
MEDICINÆ PRACTICÆ
GENERALIS

LIBER III.

De Medicamentis.

TITULUS I.

De Medicamentis in genere.



OSTQUAM de Affectibus corpus humanum præter naturam affligentibus egimus, sequitur ut de Remotione eorundem aliquid dicamus. Circa Remotionem verò affectuum duo inquirentur. 1. Per qua media removeri possint. 2. Quomodo removeri debeant. Media illa Medicamenta dicuntur, quæ vel in genere, vel in specie & suis Differentiis spectantur. Medicamentum in genere est omne id, quod corpori agro applicatum, illud à statu præternaturali ad naturalem, per facultates suas, reducere aptum est.

Quinque circa illud consideranda veniunt. *Nomen, Facultates, Dosis, Adulteratio, Substitutio, & Collectio.*

I. *Nominis* si habeatur ratio, res est de medicamento non communiter & absolute accepto, nam & pigmenta & venena ita comprehendit; sed cum relatione ad corpus humanum, idque vel in genere sumptum, quatenus ipsum nec nutrit, nec corrumpit. Sed immutat: vel in specie, quatenus ægrum est.

II. *Facultates medicamentorum* sunt, 1. Manifestæ, & hæc vel primæ calefaciendi, frigefaciendi, siccandi, humectandi; quæ interdum componuntur vel secundæ, quæ à primis oriuntur, & pro ratione variant, ut potius ipsius sint modi, Attenuandi, abstergendi, deobstruendi, rarefaciendi, discutiendi, incrassandi, adstringendi, repellendi, stupefaciendi, &c. 2. Occultæ, & harum respectu vel humorem certum peculiari facultate evacuant medicamenta; vel cum membro aliquo peculiarem cognitionem habent; vel venenis resistunt. *Nota 1. De facultatibus in genere.* 1. A forma eas esse, & illis mediantibus hanc agere, hinc illæ, ut ad actionem referuntur, causæ quædam effectrices vocantur, quibus mediantibus in determinatum corpus agitur. 2. Alias actu inesse, ut se statim exferere ut visio in igne possint. Alias potentiâ medicamento à calore corporis in actum deducto, quod fit tardius vel celerius, vel pro ratione materiæ resistentis & caloris agentis, vel pro ratione impedimentorum materiæ, quibus ipsarum actiones ligantur. 3. Alias se exferere per accidens alterius interventu, ut aqua frigida calorem excitat in convulsione: nonnullus per se & immediatè. *1. De facultatibus primis.* 1. Interdum uni subjecto æqualiter inesse, ita ut vel omnes sint æquales, vel duæ æquales, una inæqualis. 2. Inæqualitates quæ insunt, magis vel minus à temperie disce-

discedere. Non nimis evidenter corpus temperatum alterant, quæ *primi gradus* sunt. Evidenter sed citra noxam, quæ *secundi*. Vehementer, nec citra aliquam noxam, quæ *Tertii*, Cum noxa evidenti, quæ *quarti*. 3. Humiditatem omnium qualitatum minime activam, quarti gradus esse non posse. 4. Vehementissimè calida nunquam humectare. 5. Nullum quarto gradu desiccare, quod non urat, tertio plurima, quæ frigida sunt & adstringunt. *III. De occultis*, ab occultis eas qualitatibus quæ à forma pendere. Hanc autem formam inferiorem anima ut sui domicilii architectrix est, ut sibi in corpore disposito instar subjectæ materiæ sit, producit, quæ etsi totam suam materiam informet, attamen in spiritu duntaxat insito, humidoque radicali, & calido innato, quod etiam in emortuis est, præcipuè residet, & cum isto à reliquo corpore crassiore salva separari, & rectè quinta essentia appellari potest. IV. De earum cognitione. *Prima* cognoscuntur ratione & experientia, quarum illa à velocitate aut tarditate actionis, habita patientis ratione, odoribus, saporibus, coloribus, qualitatibus tactilibus, ætate, loco natali, operationibus & virtutibus cognitis sumitur. *Secunda* datæ primis non possunt non innotescere, utpote illarum pedissequæ. *Occulta* ex similitudine in primis seu signaturis conjecturantur, hinc experientiâ confirmantur, de quibus consule Portam in Phytognomonicis, & Crollum in signaturis.

III. *Dosis* requiritur in medicamento, quia nulum rectè agit nisi in sua quantitate exhibitum. Hæc verò sumitur ex ratione qualitatis, partis affectæ, & ægri. Mensuratur apud nos grano, scrupulo, drachmâ, uncia, libra, Cochleari, &c. apud veteres, mystro, cyatho, acetabulo, quartario, hemina vel cotylâ, sextario, Congio, urnâ, amphorâ, & culco.

IV. *Adulteratio*, in Exoticis inprimis locum habet, ut *Caphura* ex Borneo allata, admista habet lapidum fragmenta, aut gummi quoddam Chamderros vocatum, succino crudo perfimile, aut ligni cujusdam scobem. Sic *Bezoar* lapis multifariam incrustatur. *Moschum* simul & massa quædam è sanguine hirci, pane asio & trito, cum ladano subacta. *Ambra* fingitur pulvere Agallochi lævigato. *Cinnamomum*, corticibus tamaricis in aqua Cinnamomi maceratis, & postea siccatis. *Benjicinum*, mistura refinæ, turis masculi, cum paucio styrace. *Opobalsamum*, oleo liquedambar. *Opium*, meconio.

V. *Substitutionis* occasio ex indigentia: sic Calamus aromaticus succedit Acoro; absinthio abrotanum; abrotano, origanum; acaciæ, hypocistis; acantho, malum; ammi, anisum; amomo, acorus; amygdalis amaris, nuclei persicorum; arsenico, sublimatum: balacistio, malicorium; Calamo aromatico, schænanthum. Cardamomo, cyperus. Cinnamomo, canella vulgaris. Dactylis, ficus Massilienses. Dictamno, salvia. Elleboro albo, eleterium; nigro, lapis lazuli. Eruce, erysimum. Mandragoræ, papaver. Nardo Syriacæ, schænanthum. Nunci moscharæ, caryophylli. Xylobalsamo, radix ligustici, &c. de quibus vide Authores, inprimis Renodæum lib. 4 Pharmaceuticæ cap. 16.

TITU-

TITULUS II.

De Medicamentis in specie, & ipsorum Differentiis.

CAPUT I.

De Medicamentis simplicibus.

ARTICULUS I.

De Fossilibus.

Medicamenta in specie considerata, varîe dividuntur: præcipua tamen Differentia illa sunt, quæ à constitutione, qualitatibus & viribus, partibus corporis humani, Planetis & signis Zodiaci, quibus Magica addi possunt, sumuntur.

Constitutionis respectu, Medicamenta sunt vel simplicia vel Composita. *Simplicia* ea voco, quæ talia sunt qualia natura produxit, quæque nullam ab arte compositionem sortiuntur, compositionem tamen arte factorum ingrediuntur: sunt autem, vel Fossilia, vel vegetabilia, vel Animalia, vel Microcosmica. *Fossilia* sunt Medicamenta ex terræ visceribus deprompta. Continentur sub iis, 1. *Terra*, quæ infusâ aquâ solvuntur, ut sunt, 1. *Argilla*, exigui quidem sed tamen alicujus in Medicina usus. 2. *Creta*, quæ in anorexia utilis. *Terra Lemnia* rufi coloris & pinguis, ut in ore contenta ex sevo constare videatur. 4. *Bolus Armenus*, seu Orientalis, qui laudatissimus, si calcis modo subito in summum lævorem pistillo adhibito solvitur, nec quicquam arenosum habet. Rubeus, officinarum est communis, 5. *Cimolia*, seu illa candida, seu purpurascens, Pinguis; & cum tangitur frigida, optima. 6. *Terra Silefiaca* seu *Serigenis*, quam Montanus invenit.

II. *Succi concreti*, ut sunt, 1. *Sal* sive gemmeus, sive

sive marinus, quorum ille in fodinis excinditur, & in ignem coniectus, non crepitat, sed ignescit. 2. *Nitrum*, tam Dioscoridis, rosei aut candidi coloris, quàm vulgare, sal nitrum, seu sal petraë dictum, spuma quam longa coctione eructat, Aphronitrum dicitur. 3. *Alumen*, *rupeum* inprimis. Nam scissile, plumbeum, quod vim ignis non metuit, & *Catinum* ex Cineribus plantæ Kali non est in usu. Vocatur stypterion. 4. *Vitriolum*, sive *Chalcantum*, quod nihil aliud est quàm saluginis sulfureæ, æratæ, ferratæve coagulum. Vide de eo Verbezius, & Billichium Observ. Chymic. lib. 1. c. 13. Album & nativum præfertur, ustum vocatur Colcothar. 5. *Sulfur*, quod si nativum, debet esse nitedulæ modo splendens, pellucidum, colore extus subcinereo, intus luteo: si factitium, debet esse præpingue & virescens.

III. *Bitumina*, ut sunt 1. *Naphtha*, bituminis Babylonii colamen, fluida, candida, ignis rapacissima. 2. *Petroleum*, quasi oleum è petra, quod in agro Mutinensi colligitur. 3. *Sperma ceti*, seu *Ambra* subalbida, flos maris. Colligitur in mari, cujus aliqua pinguis & fursurosa spuma est: Eligatur candidum, pingue, &c. 4. *Ambra*, seu Ambarum griseum vulgè dictum, quod ex maris fontibus, & aliis procellarum vi ad litus ejicitur, & aëre expositum densatur. Optimum est cinerei coloris, odoratissimum, quod acu perfossum multum succi pinguis refudat. Factitia, plerumque nigra est, & aquæ imposita citius mollescit. 5. *Succinum*, quod & *Ambra Citrina*, *Electrum*, *Carabe*, inter vada & in ipso maris litore invenitur. Candidum est levius, odoratius, imò optimum, fulvum, bonum etiam, si pellucidum, & attritu calefactum rorismarini odorem refert. Vide de illis Libavius in singularibus. 6. *Gagates*, niger, crustosus & bituminis ferax, qui igni admotus

flagrat,

flagrat, odoremque bituminis exhibet, sic à Carbone fossili distinguitur.

IV. *Lapides*, ut sunt 1. Ex pretiosioribus, 1. *Smaragdus*, qui optimus Scythicus, unicolor, ex lucido viridior. 2. *Sapphyrus*, qui si coloris est cyanei, melior est; si aequali, vilior. In Zeilan, Calcut & Pegu invenitur. 3. *Rubinus*, cujus quatuor sunt genera. Vetus, cocci & laccæ Indicæ colorem refert, vilissimus Balassius & Spinellus. 4. *Granatus*, qui optimus, si Martii violæ colorem habet rubedini intermixtum. 5. *Sardius*, quod Sardis plerumque fuerit inventus, ita dictus, probatur qui plurimum rubet. 6. *Hematites* virescens, variegatus, guttis cruentis conspersus. 7. *Nephriticus*, opacus, variegatus, ex colore viridi aliique permixtus, superficies ipsius semper pinguis apparet. 8. *Chrysolithus*, qui vel Orientalis, vel Europæus. Iste mollis est, & cum aureo colore vel multum vel parum nigricat. 9. *Crystallus*, qui, si pellucidissimus, optimus est. 10. *Hyalinus*, qui eò melior quò magis unicolor. pessimus Arabicus. 11. *Ex minus preciosis*. 1. *Lapis lazuli*, opacus Saphiri aut florum Cyani colore, aureis punctulis aut flammulis exornatus. 2. *Lapis Armenius*, qui maculis multis & viridibus & cœruleis, & quibusdam subnigris distinguitur, præfertur colorato cœruleus. 3. *Lapis Iudaicus*, subrotundus, striis secundum longitudinem æquidistantibus & discurrentibus, ac si torno factæ essent. 4. *Lapis Lyncis*, qui aliàs Belemnites. Est pyramidalis, & sub variis coloribus reperitur. 5. *Magnes*, seu Heraclius, eò melior, quò magis cœruleus & ponderosus. 6. *Osteocolla*, qui ossis figuram æmulatur, dicitur & Holosteus. 7. *Silex*, lapis notissimus. 8. *Talcum* lapis speculari lapidi similis, magis tamen tenuis, squamosus, viridiusculus, igni resistens, ac fixus; quod & de Osteocolla quidam produnt. 9. *Unicornis fossile* seu lapis colore

colore & levore, sæpe formâ ipsâ cornu referens. **III. Ex illis qui à viventibus desumuntur.** 1. *Corallium*, rubrum inprimis. Probatur colore floridum, ut algâ odoratum, ramosum, fractu facillimum; non scabrosum, non concavum. 2. *Lapis spongia*, qui porosus, friabilis, in spongiis concretus, colore candido vel gryseo. 3. *Alectorius*, optimus censetur, qui in corpore suo velut stagnantem injecti cibi micam modicam, nec usque adedò obscuram ostentat. 4. *Chelidonius*, qui est hemisphaericus, & semper intrinsecus cavus. 5. *Lapis Carpionum*, qui triangularis, & circa initium spinæ dorsalis reperitur. 6. *Oculi cancri*, res notissima. 7. *Umbilicus marinus*, qui in limacis orificio dum se hyeme occludit, invenitur. 8. *Lapis Caymanum*, quem ventres Crocodilorum seu lacertorum ingentium in America præbent. 9. *Lapis porcorum*, qui propè Malaccam in felle porcorum reperitur. 10. *Lapis perca piscis*: duo autem in eo inveniuntur, albi, oblongi, plani, altera parte dentati. 11. *Lapis Bezoar*, ex quibus laudantur Orientales, Persici, è nigro colore virides, ablata superiore cristâ inferiores splendentes. Verus est, qui calce fricatus puniceum colorem contrahit, vel in aqua per tres horas maceratus, idem cum eo quod antehac habebat pondus obtinet. 12. *Ærites*, qui ab Aquila in nidum deferitur; de quo vide Laurembergium.

I V. Metalla, quæ sunt vel *Naturalia*. 1. *Aurum*, quod Chymicis Sol. Præstantissimum est Arabicum, hinc Ungaricum, tandem Rhenanum. 2. *Argentum*, quod Chymicis Luna & Cerebrum. 3. *Stannum*, Hermeticis Jupiter. In Angliâ defæcatissimum habetur. 4. *Æs seu Cuprum*, Chymicis Venus. Laudatissimum est in Cypro. 5. *Ferrum*, seu Mars. Optimum Damascenum, & Hispanicum. 6. *Plumbum*, seu Saturnus. 7. *Hydrargyrum*, seu Mercurius, Chy-

Chymicorum idolum, quod ex multarum fodinarum glebis guttatim stillat. His adde *Stribium*, seu *Antimonium*, Hermeticor. curas & tormentum, quod olim fossile, nunc excoctum divenditur. 1. *Vel Fæctitia*, ut sunt. 1. *Scoria* seu recementum, dum vena metallica in fornace excoquitur. 2. *Cadmia fornacum*, quæ in venarum excoctione partibus fornacum superioribus insidet. Optima quæ in Cypri fornacibus. 3. *Pompholyx*, Nihili seu Tuthia, volatilis ex ære excocto favilla. Optima est candida & lævis. Cypria laudatissima. 4. *Spodium* Græcorum intellige, non Arabum, & nihil aliud est quàm concretus ex favillis, quæ in excoctione aeris evolvant, mox in pavementum delabuntur, glomusculus. 5. Flos æris, cui adde Æruginem & squamam. 6. *Cerussa*, quæ ex plumbo beneficio aceti educitur. Laudatissima Rhodiaca, & Puteolana. 7. *Cinnabaris*, quam officinæ argenti vivi dant. 1. *Lithargyrum*, denique, seu fæx tenuior argenti à plumbagine repurgati, vi folium excussa.

ARTICULUS II.

De Medicamentis Vegetabilibus.

Medicamenta vegetabilia sunt, arbores, frutices, & herba; quatenus illa removendis corporis humani affectibus, vel tota vel partibus suis, radicibus nempe, lignis, corticibus, foliis, cimis, floribus, fructibus, & humoribus inserviunt. 1. *Arbores* istæ sunt 1. *Pomifera*, Malus seu Pomus propriè dicta. Malus Cydonia. Malus Citria. Malus Aurantia. Malus Punica, Pyrus, Ficus, Sycomorus, Morus, Arbutus, Mespilus, Sorbus, Malus Persica, Malus Armentia, Persea, Prunus, Myrobalanus, Sebestena. Zizyphus, Cornus, Lotus, Cerasus, quibus Ebenum & Guajacum adjiciemus. 11. *Nucifera*, Amygdalus,

mygdalus, Nux juglans, Nux avellana, Castanea, Pistacia, Glans unguentaria, & Stryax, ad quos multæ Nuces exoticæ referri debent. III. *Dactylifera*, qualis est Palma. IV. *Glandifera*, Fagus, quercus, Phellodrys, Suber, Ilex & Smilax Arabum; quo etiam spectant viscum, Gallæ & Uva quercina. V. *Baccifera*, Santalus, Lentiscus, Thurifera arbor, Terebinthus, Balsamum, Rhus, Cocconileia, Fraxinus, Aquifolia, Tilia, viburnum, Ostrya, Gossypium, Acer, Platanus, Sassafras, Ricinus, Berberis, Grossularia, Sambucus, Laurus Laureola, Chamelæa, Thymelæa, Cneoron, Myrtus, Ruscus, vitis Idæa, Buxus, Olea, Agnus Castus, Ligustrum, Phylirea, Philyræ, Rhamnus, Lycium, Rubus, Capparis Sabina, Cedrus, Cupressus, Juniperus, Asparagus, Taxus, & Draco Arbor. VI. *Aromatifera*, Nux moschata, Macis, & Macer, Cassia seu Canella, Cinnamomum, Folium, Caryophilli, Piper, Cubebæ, Amomum, Grana Paradisi, & Cardamomum. Potest huc & Agallochum referri. VII. *Siliquata*, Cytisus, Anagyris, Acacia, Aspalathus, Genista spartium, Scorpium, spartium, Coluthea, Senna, Euonymus, Nerion. VIII. *Conifera*, Cedrus conifera, Pinus, Larix, Picea, & Abies. IX. *Ulifera*, Salix, Alnus, Ulmus, quæ & vesicas fert. Populus. X. *Rhodiflora*, Rosa, Cistus. Cistus Ledum, &c. XI. *Scoparia*, Tamariscus, Erica, & aliæ.

II. *Herba* dividuntur etiam variè. Sunt enim I. *Si Radices* spectemus, *Bulbosa*, ut, Iris bulbosa, Leucoium, Crocus, Colchicum, Cepa, Porrum, scilla, Allium, Moly, Orchis, Satyrium, &c. II. *Si Folia*, sunt I. *Longicaulifolia*, ut Gramen, Juncus, Nardus, Cyperus, Equisetum, Arundo, Papyrus, Xyris, Iris, Acorus, Galanga, Zinziber, Zedoaria, Costus, &c. 2. *Craassifolia*, ut Sedum, Umbilicus Veneris, Aloë, Rhodia radix, Telephium, Portulaca, Cepæa, Crith-

Crithmum; Kali, Tragum. 3. *Hirtifolia*, Borràgo, Lithospermon, Cynoglossa. 4. *Nervifolia*, Gentiana, Plantago, Psyllium, Bistorta, Potamogeton, Nymphæa, Arum, Elleborus, &c. 5. *Rotundifolia*, Aristolochia utraque, Tussilago, Petasites, Lappa, Asarum, 6. *Capillares*, Phyllitis, Hemionitis, Asplenium, Lunaria, Capillus Veneris, Polytrichum, Ruta muraria, Ros solis, Filix, Polypodium, & aliæ. 7. *Spinosa*, ut Carduus, Scolymus Theophrasti, Dispacus, Eryngium, Euphorbium, Tragacantha, &c. 8. *Trifolia*, *Pentaphylloides*, &c. 9. *Mollifolia*, ut Althea, Mercurialis, Rhabarbarum, &c. III. *Si Flores* sunt I. *Verticillata & Galenta*, ut Menta, Calamintha, Origanum, Pulegium, Hyssopus, Thymus, Storchas Arabica, Lavendula, Spica vulgaris, Chamæpitys, Botrys, Salvia, Urtica, Betonica, Euphrasia, Scrophularia, Prunella, Gratiola, Dictamnus, &c. 2. *Stellata*, ut Rubia, Gallion, Cruciatra, Ruta. 3. *Calcariflora*, ut Aquilegia, Consolida regalis, Linaria, &c. 4. *Umbellifera*, ut Cuminum, Foeniculum, Anethum, Pyrethrum, Ferula, Thapsia, Turpetum, Peucedanum, Daucus, Chærefolium, Apium, Angelica, Imperatoria, Laserpitium, Panax, Carvi, Coriandrum, Anisum, Pimpinella, Myrrhis; Cicuta, Ligusticum, Filipendula. 5. *Corymboides*, Helenium, Pyrethrum, Artemisia, Præmisa, Absinthium, &c. 6. *Capitata*, Scabiosa, Jacea, Cyanus, Scorzonera, Caltha, Succisa, Cardui, &c. IV. *Si Fructus*, sunt I. *Pomifera*, Mandragora, Cucumis, Melo, Pepo, Anguria, Cucurbita, Colocynthis, Cucumis asininus, &c. 2. *Siliquata*, ut sunt præter leguminosas, & oleraceas, Hedyfarum, Ornithopodium, Polygala, Onobrychis, Galega, Glycyrrhiza, Fumaria, Chelidonium, Aquilegia, Nigella. 3. *Capsulifera*, Nasturtium horrensse, Bursa pastoris, Cochlearia, Raphanus rusticus, &c. 4. *Vasculifera*, ut

Centaurium minus, Auricula muris, Linum, Hypericon, Anagallis, Numularia, Herniaria, Papaver, &c. v. Si *usum*, sunt 1. *Fruentacea*, ut Triticum, Zea, Hordeum, Secale, Avena, Ustilago, Oryza, Milium, Panicum, Phalaris, Frumentum Indicum. 2. *Oleracea*, ut Rapa, Rapunculus, Campanula, Rapiſtrum, Napus, Raphanus, Iberis, Dracunculus esculentus, Eruca, Sinapi, Alliaria, Brassica, Lapathum, Beta, Blitum, Centaurium majus, Atriplex, Parietaria, Mercurialis, Lactuca, Sonchus, Cichorium, &c. 3. *Leguminosa*, ut Faba, Phaseolus, Pisum, Ervilia, Vicia, Lentescens, Orobus, Cicer, Lupinus, Foeniculum, &c. vi. Si *modum crescendi*, sunt *Convolvuli* seu *Scandentes*, ut sunt præter Pomiferas & Leguminosas, Scammonia, Soldanella, Salsa parilla, China, Bryonia, Mechoaca, Lupulus, Vitis vinifera, Lilium convallium, Hedera, Nasturtium Indicum, Aristolochia, Cyclamen, Gramen Parnassi, Saxifraga, &c. vii. Si *succum*, sunt quædam *Lactaria*, ut Tithymallus, Efula, Peplus, Peplis, Lathyrus, & Chamælyce, &c. viii. Si *Locum*, in quo proveniunt, sunt, 1. *Hor-tenses*, *Sylvestres*, *Campestres*, *Montana*, *Prætenſes*, *Aquatica*; ut sunt, Mucosus, Lenticula palustris, Lichen seu Pulmonaria arborea, Urtica marina, Alga, Perficaria, Anagallis, &c. ix. Si *Vires* denique spectemus, infinitas ferè herbarum differentias inveniemus; de quibus in sequentibus, quantum ad institutum satis erit, agemus: plura exactius alibi.

III. *Humores plantarum*, optimè in *Succis inspissatis*, *Gummata*, *Resinas*, & *Picem* distinguuntur.

I. *Succi inspissati* sunt, 1. *Ammoniacum*, nomen ab Hammonis oraculo habens, gignitur in arbore quam Metopion vocant. Laudatur sincerum Turis instar in grumos condensatum, odore Castoreum utrunque referens, sapore amarum, exterius flavum,

interius

interius candidum, digitis dum tractatur mollescens. 2. *Galbanum*, plantæ ferulaceæ in Syria nascentis succus. Optimum est cartilaginofum, flavum, pingue, non lignosum, gravis & ingrati odoris, quod in se nonnihil ex suis seminibus & sarmentis retineat. 3. *Opopanax*, succus ex Panacis Heraclei radice effluens. Probatur, intus albus, extus flavus, amarus, odore gravis, pinguis, galbani instar lactescens, & dum resolvitur ad lacteum liquorem propius accedens. 4. *Sagapenum*, ferulaceæ herbæ in Media nascentis liquor. Probatur sincerum, pellucidum, foris rufus, intus cum frangitur flavis aut candidantibus guttis compactum, inter digitos lentescens. 5. *Opium*, seu liquor lacteus, ex papaveris nigri scapo leviter inciso collectus. Optimum est candidum, vel leoninorum pilorum instar flavescens, in massam veluti ex granulis diversi coloris coactum, sordidum, odore gravi & viroso. 6. *Aloë*, quæ vel Caballina, vel hepatica seu Soccorina. Eligenda pinguis, calculorum expers, hyeme friabilis, æstate molliuscule, hepatis modo coacta. 7. *Scammonium*, quod ex radice lactei plena, incisa, & exsiccata, reservatur. Laudatur pellucidum, spongiae instar foraminosum, & cum linguae affricatur, in candidissimum liquorem lacti similem se superficie resolvens. 8. *Elaterium*, seu succus cucumeris agrestis inspissatus. qui omnium medicamentorum diuturnissimus est; optimusque, qui vetustissimus. 9. *Euphorbium*, seu succus acerrimus arboris ferulæ speciem gerentis. Eligendum est purum, translucens, candidum, aut flavum & acre, quod levi linguae contactu os accensum diu detinet. 10. *Succus liquiritia*, qui ex radicibus elicitor, & in pastillos condensatur. 11. *Succus Acacia*, qui ex Acacia in Egypto exprimitur. Eligitur modicè fulvus & odoratus. 12. *Acacia Germanica*, seu succus ex prunis sylvestribus coctis,

H 2

expres-

expressus, inolatus, & exsiccat. 13. *Manna*, quæ in Calabria circa Cantis ortum ex Fraxino & Orno colligitur. Eligenda candida, recens, anno non vetustior. Adulteratur saccharo penidio herbarum foliis circumvoluto. 14. *Gummi gotte*, seu Chittajemu, Gummi gamandra, Gummi de Peru, quod ex Ricino Indico elicetur. vide de eo *Reudenium*, *Loticium*, & *Bontium* in Medicina Indorum.

II. *Gummata* sunt: 1. *Gummi Arabicum*, quod laudatur, si vitri modo est pellucidum, sincerum, in vermiculorum speciem contractum, dein candidum. 2. *Gummi tragacanthum*, quod à radice cujusdam plantæ spinosæ, quæ Græcis Tragacantha, manat. Pellucidum est, album, subdulce, leve ac sincerum. 3. *Sarcocolla*, seu lachryma arboris cujusdam in Perside nascentis, turi tenui similis, subfulva, gustu amariufcula. 4. *Gummi hedera*, ex flavo rubescens, odore grave, sapore acre. 5. *Canna-mum*, seu lacryma Arabicæ arboris, myrrham quandatenus referens, virosi gustus. 6. *Lacca Officinorum*, quæ fit ex succo arboris cujusdam in Pegu, & Malavar. Dicitur à formicis alaris fieri. 7. *Sanguis Draconis*, seu lacryma arboris cujusdam instar sanguinis exsiccati concreta. Aquam lacteam reddit, sed sine mixtione. 8. *Asa foetida*, seu lachryma Sylphæi in Lybia & alibi crescentis. Eligenda est sincera, alii odorem ferè æmulans, viscida. Adulteratur permixtione farinae, fursuris, sagapeni. 9. *Camphora Officinarum*, seu resinosa proceræ cujusdam arboris lachryma. Seligenda est alba, pellucida instar crystalli, non maculata, odora, digitis friabilis, accensa vix extinguibilis. 10. *Gummi Linniperi*, aridum, durum, flavum, Mastichi simile. Vermix liquidus ex eo & oleo ex semine lini expresso fit. De Gummi Cerasorum, & Ulmi, taceo.

III. *Resina* vel sunt *humida*, vel *secca*. 1. *Humida*

mida sunt. 1. *Terebinthina vera*, seu liquor ex Terebinthi trunco & ramis defluens. Probatur alba, pellucida, vitreo colore, in cœruleum vergente, odorata, & acris. 2. *Resina laricea*, seu Terebinthina Officinarum, quæ sæpè pro prima venditur. Optima quæ purissima, odoratissima, aliquantum translucida, & quæ ab intincto digito contumaciter & æqualiter diffluit. 3. *Mastiche*, quæ ex lentisco effluit, & inter Gummi-refinas reponenda videtur. Probatur candida, splendens, odorata, friabilis, in Chio nata. Adulteratur thure & resinâ permixtis. 4. *Thus* seu *Olibanum Officinarum*, seu liquor arboris in Arabia nascentis. Primas tenet masculum, *opobalsamum*, naturâ rotundum, candidum, secundæ *Orobio*, quod in Amelo nascitur, quod minus est & fulvius debentur; tertiæ *Amomiti*, quod candidum, & dum molitur, mastiches more digitis cedit. 5. *Myrrha*, seu lacryma arboris in Arabia nascentis, Ægyptiacæ spinæ similis, quâ incisâ, in substratas teges distillat. Primas tenet Troglodytica, quæ subviridis, pellucida & mordax; secundas, tenuis & bdellii modo lentescens; tertiæ, Caucalis, nigra & retorrída; ultimas *egyptiaca*, quæ aspectu gummi refert. 6. *Styrax* seu lacryma arboris malo cotoneo similis, in Syria nascentis. Præfertur flavus & pinguis, resinofus, albicantibus grumis, qui, dum molitur, melleam humiditatem & odore perseverantem ex se emittit. Adulteratur arboris scobe, quæ vermiculorum erosione facta est. 7. *Liquidambar*, seu resina oleaginosa, suavissimi ac fortissimi odoris, effluens ex arbore quadam Occidentalis Indiæ, Ocosotl dicta. 8. *Bdellium*, seu lacrymæ arboris Bactrianæ. Probatur amarum, translucidum, taurino glutini simile, intus pingue, & faciliè mollescens. 9. *Benninum*, seu gummi ex arboris cujusdam vastæ, in India Orientali prodeuntis, ramis vulneratis effluens.

Optimum est amyglades, quod unguēs seu maculas candidas amygdalarum instar admittas habet, & in Zeilan provenit. 10. *Tacamahaca*, seu resina ex vulnerata arbore, quæ in Nova Hispania crescit, profuens. Colore accedit ad galbanum, unguibus est albis, odorem ac saporem gravem refert, cutique tenaciter adhærescit. 11. *Gummi Elemi*, seu lacryma pellucida, albicans, cum flavis particulis intermixta, in massam redacta, suavem odorem accensa halans. Adfertur ex Æthiopia. Dioscoridi flavum est, ac scammonio utcumque simile, mordaxque. 11. *Ex Resinis siccis*, est *Colophonia officinarum*: quæ est substantiæ oleaginosæ, flavescens, arida ac friabilis, residua ex resinis abietina strobilinaque coctione dum purgabantur, inspissatis ac frigore induratis. Eligenda est pellucida, odorata, quæ turis fumum accensa æmulatur.

III. De *Pice* non est quod aliquid adjiciam. De Plantis consule *Theatrum Botanicum Bauhini*, quod jam prodit: in earum faciliorem cognitionem deducet te, Deo volente, nostrum *Phytognomicon*, & alia, quæ, ringente quamvis invidia, meditamur.

Cæterum *Virium in plantis cognitio*, ex signaturis quoque seu similitudinibus, quas cum *partibus humanis*, *humoribus* & *morbis* habere videntur, dependet, seu figurâ id fiat, quæ potissimæ hic considerationis, seu qualitatibus sensibilibus foliis, seu actionibus & moribus, &c. Sunt tamen notæ illæ vel *Fixæ*, quæ in seminibus, radicibus, & floribus conspiciuntur: vel *Mobilis*, quæ ex Sapore, odore, colore, formâ, hirsutis, lævitate, &c. desumuntur.

I. *Partes humanas* quod concernit, repræsentat 1. *Caput*, Papaver, Juglans, Nux Indica, Pœonia folliculus, Scillæ radix, Agaricum, flor. libor. convallium. 2. *Oculus*, Grana herbæ Paris, flos Euphrasie, anthemidis, calthæ, hieracii, anemones, scabiosæ, &c.

sæ, &c. 3. *Dentes*, hyoscyamus sine siliquis, acini mali punici, pinci nuclei, dentaria, folia vermicularis, radix Chelidoniæ minoris. 4. *Aures*, folia Asari, Cochleariæ. 5. *Nasum*, fol. mentastri aquatici. 6. *Guttur*, seu *tracheam arteriam*, Pyrola, Uvularia, Cervicaria, Cassia fistularis. 7. *Pulmones*, pulmonaria saxosa, pulmonaria maculosa, pulmonaria quercina. 8. *Cor*, Citri fructus, anthoræ radix, fructus anacardii. 9. *Iecur*, Lichen, Fungus betulæ, quercus, jecoraria. 10. *Lienem*, Scolopendrium, Lingua cervi, lupinus. 11. *Ventriculum*, Folia Cyclaminis, Zingiber, Galanga. 12. *Intestina*, Convolvulus, Calamus aromaticus, Cassia fistularis. 13. *Umbilicum*, Umbilicus Veneris. 14. *Vescam*, Alkekengi, Nux vesicaria, Colutea, Solanum. 15. *Pudenda*, Arum, Fabæ. 16. *Testiculos*, species Orchidum, satyrium, Dracunculus porrum, boletus cervinus. 17. *Vterum*, Aristolochia rotunda, Macis, Sabina. 18. *Renes*, Portulaca. 19. *Articulus*, hermodactylus, sarsapariglia. 20. *Manum*, Palma Christi. 21. *Capillos*, Muscus Arborum, Capillus Veneris.

II. *Humores* quod spectat, resipiunt 1. *Bilem flavam*, plantæ floribus vel succis flavis croceisve, ut Aloë, Senna, Absinthium, Tithymalus, Crocus, Colocynthis, Rhubarbarum, &c. 2. *Bilem prassinam*, quæ viridi & herbaceo colore præditæ sunt, ut Blitum, Atriplex. 3. *Bilem pallidam*, Bryonia. 4. *Bilem atram*, quæ floribus, foliis, vel succo nigrescunt, purpurascunt, cæruleisve sunt coloris, ut fabæ, lens, vicia, borrago, buglossa, &c. 5. *Pituitam*, plantæ albifloræ, ut Cucurbita, lactuca, &c. 6. *Sanguinem*, quæ rubri coloris sunt, vel rubro colore tingunt, ut Santalum rubrum, Radix Chinæ, filicis, acetosæ.

III. *Quantum ad Morbos*, 1. *Calculus* repræsentant, Miliium solis, radix saxifragiæ albæ, cortices nucleo-

nucleorum lapidei, nuclei adeoque ipsi. 2. *Exanthemata*, lentes. 3. *Excrecentias*, Agaricum, gallæ. 4. *Interitiam*, Chelidonia, Crocus, Centaurea. 5. *Polypum*, Chelidonia minoris, & polypodii radix. 6. *Lentigenes*, Betulæ cortex albis interlitus maculis, Lichen arboribus innascens. 7. *Maculas*, Allium, Arum, Arisarum, Persicaria, Pulmonaria, &c. 8. *Vulnera*, Perforata, Millefolium.

ARTICULUS III.

De Medicamentis Animalibus.

Medicamenta Animalia sunt, quæ vel ab animalibus totis, vel ipsarum partibus desumuntur.

Animalia tota sunt in quintuplici differentia: sunt enim vel *Aves*, vel *Quadrupedes*, vel *Pisces*, vel *Reptilia*, vel *Exsanguia*.

I. *Aves* sunt ex *Terrestribus*. 1. *Carnivora*, Aquila, Vultur, Accipiter, Milvus, Harpa, Cuculus, Falco, Psittacus, Corvus, Cornix, Graculus, Pica, Noctua, Vespertilio, Struthiocamelus. 11. *Phytivora*: & hæc 1. Vel *pulveratrices*, tam *sylvestres*; ut Pavo, Phasianus, Attagen, Gallina corylorum, Tarda, Perdix, Coturnix, Ortygometra: quàm *domestica*, ut Gallus gallinaceus, Gallina. 2. Vel *pulveratrices & lotrices simul*, Columba, Turtur, Palumbus, Passer. 3. Vel *Canora*; ut Carduelis, Spinus, Fringilla, Linaria, Alauda. 4. Vel *Baccivora*, Turdus, Merula, Sturnus. 111. *Insectivora*, 1. *Non canora*, Picus Martius, Troquilla, Merops, Regulus, Hirundo, Upupa, Parus, Motacilla, Rubetra, Rubecula. 2. *Canora*, Luscinia. Ex *Aquaticis* 1. *Palmipedes*, 1. *Piscivora*, Pelecanus, Catharacta, Cephphus, Phalacrocorax, Mergus, Colymbus, 2. *Herbivora*, Cygnus, Anser, Anas, Fulica. 11. *Fissipedes*, 1. *Carnivora*, Ciconia, Ibis, Phœnicopterus, Ardea, Porphyrio, Alcyon, Ispida.

2. *Er-*

2. *Insectivora*, Arquata, Crex, Totanus, Gallinula aquaticæ, Scolopax, Tringa, Junco, Cinculus, Vanellus, &c. 3. *Granivora*, est Grus.

II. *Pisces* sunt 1. *Marini*, & hi 1 vel *Pelagii*, tam *squammosi*; Asellus, Harengus, Liparis, Aper, Glaucus Hippurus; quam *Laves*, Thunnus, Pompius, Amia, Xiphias, Remora, Congrus, Muræna: tam *Cartilaginei longi*, ut Canis Aristotelis, Galeus, Catulus, Mustelus, Asteria, Glaucus, Centrina, Simia marina, Zygæna; quàm *plani*, ut Torpedo, Pastinaca marina, Aquila, Raja, Rana marina, Squatina, & Squatinoraja. 11. Vel *Saxatiles*, *Squammosi*, Scarus, Turdus, Pavo, Lepras, Merula, Phycis, Perca marina, Channe, Hepatus, Melanurus, Coracinus, Adonis, Sciæna, Glaucus, Anthias, Gobi, Sphyræna, Acus, & Faber. *Laves*, ut Alauda, & Pholis. 111. Vel *Litorales*, & hi *Squammosi non plani*, Mullus, Hirundo, Cuculus, Milvus, Lyra, Phagrus, Erythrinus, Acarnanes, Orphus, Dentex, Synagris, Chromis, Aurata, Sargus, Sparus, Mormyrus, Cantharus, Salpa, Scorpius, Blennius, Peecten, Apua, Encrasicholus, Atherina, Sarda, Moena, Smaris, & Boops. *Squammosi plani*, Solea, Citharus, & Passer. *Laves non plani*, Sandilz Anglorum, Draco, Dracunculus, Uranoscopus, Trachurus, Scombrus, Lacertus, Saurus, Corax & Milvus. *Laves plani*, Passer & Rhombus. 11. *Marini & fluviatiles simul*, & hi, 1. *Squammosi*, ut Salmo, Lupus, Latus, Alofa, Ziga Albis fluvii, Mugil, Capper, Sturio, & Galeus Rhodius. 2. *Laves*, Huso, Eperlanus, Lampetra, Anguilla, & Orbis. 111. *Fluviatiles*, & hi 1. *Squammosi*, Trutta, Thymallus, Umbra fluviatilis, Barbus, Capito, Leuciscus, Gobi, fluviatilis, Asper, Cobitis, Phoxinus, &c. *Laves*, Atilus Padi, Antacæus Borythenis, Ichthyocolla, Glanis, Mustela fluviatilis, Plicis

H 5

fossilis,

fossilis, Phoxinus & Salmo. *IV. Fluviales & aliarum dulcium aquarum*, ut Perca major, Scrolus, Pungitus Alberti, Alburnus Ausonii, Epelanus fluvialis, Lucius, Cyprianus, Tinca, &c. *v. Lacustres*, ut Umbra vulgaris, Carpio, Trutta lacustris. Lavaretus Allobrogum, Sarachus, &c.

III. Quadrupedes sunt *I. Solidipedes*, seu *μόνουςχοι*, ut Equus, Asinus, Mulus, Elephas, Zebra, & Unicornu. *II. Bisulca*, seu *δύσχοι*, ut, Alce, Boum omne genus, Camelus, Camelopardalis, Capra, Cervus, Guló, Rangifer, Rhinoceros, & Sus. *III. Digitata* seu *πολυδάκτυλοι*, quæ sunt, *Vel vivipara*, ut Pardus, Tigris, Ursus, Lupus, Hippopotamus, Vulpes, Simia, Cercopithecus, Cynocephalus, Taxus, Castor, Lutra, Ichneumon, Mustela, Mars, Genetha, Lepus, Cuniculus, Sciurus, Glis, Mus, Talpa, Erinaceus, Hystrix, Canis & Felis: *Vel Ovipara*, seu illæ corio membranaceo tegantur, seu tegumine testaceo; ut, Ranæ, Lacertus, Salamandra, Stellio, Scincus, Cordylus, Chamæleon, Crocodilus, & omne testudinum genus.

IV. Reptilia sunt *Serpentes*, tam *ἄποδοι* quàm pedati, tam minores quàm majores, ut: Vipera, Ammodites, Cerastes, Hamorrhous, Aspis, Dispas, Scytale, Amphibæna, Cæcylia, Cenchrus, Acontias, Dryinus, Elope, Anguis Esculapii, Hydrus seu Natrix, Boa, Hydrus marinus, Scolopendra marina, Draco, Basiliscus, Draco Pythius, Draco alatus.

V. Exsanguia, sunt in quintuplici differentia. *I. Mollia*, Polypus, Sepia, Loligo, Lepus marinus. *II. Crustacea*, Locusta, Astacus, Squilla, Cancro- rum omne genus, & Crustacea in conchis degentia. *III. Testacea*, Nautilus, Purpura, Murex, Buccinum, Turbines, Trochi, Cochlearum omne genus, Margaritæ, Chamæ, Ostrea, Pectines, Myrtili, Tel-
linæ,

linæ, Pinna, Byssus, &c. *IV. Zoophyta*: de quibus vide Authores. *v. Insecta*, quæ *I* Vel sunt *Terrestria*, tam pedata; ut sunt, Apis, Vespa, Papilio, Muscarum omne genus, Gryllus, Scarabæus, Formica, Pediculus, Araneus, Millepeda, Afellus: quam pedibus carentia, ut Vermis, Limax. *II. Vel Aquatica*, ut Hirudo, Hippocampus, Stella marina, &c.

Partes quibus animalia in Medicina inserviunt, vel sunt omnibus speciebus communes, vel cuique propriæ. De his & illis alibi videbimus.

ARTICULUS IV.

De Medicamentis Microcosmicis.

Medicamenta microcosmica sunt medicamenta simplicia, quæ ex corpore humano, ad depellendos humani corporis affectus desumuntur.

Medicamenta hæc vel ex *vivio* homine desumuntur, vel ex *mortuo*. Ex *vivio* habemus Capillos, Ungues, Salivum, Aurium sordes, Lac, Semen, sanguinem menstruum, Secundinas, Galeam, Urinam, Stercus, Pediculos, Lumbricos, Calculum. Ex *mortuo* desumuntur, Cutis, Pinguedo, Cerebrum, Cranium; Dentes, Ossâ, Muma; de quibus consule Dancielem Beckerum in Medico Microcosmo, & Johannem Hartmannum.

CAPUT II.

De Medicamentis Compositis Naturalibus.

ARTICULUS I.

De Acidulis.

Hætenus simplicia medicamenta suere: sequuntur *Composita*, quæ vel à *Natura*, vel ab *Arte* sunt talia. Illa sunt *Acidula*, & *Therma*.

Acidula

Acidula sunt aqua, quæ sapore acido & viribus aliis à Mineralibus imbuta, morbos convenienter adhibita depellunt.

I. Sapor ille acidus, non est in omnibus æqualis. Aliæ sunt acidæ, aliæ vinosæ, aliæ vix sensibili acore sentiuntur. Aliquando etiam eadem numero acidulæ sunt tam acres ut dysenterias excitent, aliquando effœtæ, aliquando palato gratissimæ; quod sit, vel propter ingentem æstum, qui optimam illarum partem evocat; vel propter pluviolosam cœli constitutionem, quæ pluvias aquis mineralibus miscet; vel propter nebulosam, caliginosam, & austrinam aëris dispositionem, quæ in viscera terræ delatus, & ductus quos aquæ medicatæ currunt pererrans, easdem lutosas, turbidas, & crassas facit; vel propter ejusdem pestilentem, eumque epidemialem & publicum ejusdem statum; vel propter fluminum inundationem; vel denique, quod tamen rarò fieri solet, propter terræmotum.

II. Minera quæ aquas imprægnare solent, sunt: Ochra rubiginosa; Ochra ferrosa, Sal, Nitrum, Chalcitis, Melantheria, Myfi, Sory, Lapis ferrens, Chalcanthum, Alumen, Cuprum & Ferrum; sed hæc quatuor posteriora inprimis. Chalcanthum & alumen singularem acorem habere, certum est: ferrum habere ex vitriolo Martis colligi potest; & in Arduenna sylva multi sunt fontes acidi, in quibus copiosum ferrum. Cuprum verò acoris non esse expers, vel inde patet, quoniam Chalcanthi particeps est, idè ubi cuprum est, ibi & Chalcanthi aliquod genus. *Explorabis* eas mineras vel *salvâ aquâ*, per naturæ loci ex quo emanat, saporis odoris, qualitatis tactilis, & contentorum, considerationem; vel *consumptâ*, per ejusdem insolationem, destillationem, & decoctionem. *Imprægnatio autem*

tem sit, I. A substantia *halituoſa*, seu spirituoſa. Inde aqua fit tenuis & levis, bullas nullas habet, faciliè alteratur: pota, vel nares statim ferit, vel oculos lancinat, vel ructus mover, vel caput impler, vel vertiginis quandam speciem excitat, nec diu in hypochondriis hæret. 2. Ab *humida*, cum minerales, succi liquidi imbibuntur. 3. A *solida*, quæ suas qualitates & *diversas* aquis communicat, si inter aquas & ramenta est proportio; si aquæ illis diu sunt imbutæ, nec aliæ aliunde affluunt; si denique metallorum fragmenta in minutissimas partes conciduntur. Ex imprægnationis diversitate oritur *aciditatis diversitas*. *Acida* sunt, in quibus quantitas acidarum minerarum utraque continua atque discreta, est major, & qualitas acoris intensior. *Vinosæ*, in quibus earum quantitas est parciore, & qualitas remissior. *Obscurè acidum*, in quibus talium minerarum quantitas infra mediocritatem est, & acida qualitas languida.

III. De Viribus acidularum nota, I. Depellere eas morbos *Alteratione*, *Corroboratione*, *Evacuatione*, per alvum si laxa est; per Uriaam, si faciliùs mingunt; per sudorem, si cutis rara, & habitus Corporis laxus; per vomitum, si ventriculus frigidus, & acidulæ multum sulfuris continent; imò per plures meatus simul, ut Heer in sua Spadacrene testatur. 2. *Plus* mineralium virtutum habere illas, quæ in loco nativo & ubi minere nascuntur vel in canalibus occurrunt; quæ succos liquidos imbibere; quæ terras & lapides friabiles in se habent; quæ per mineram copiosam, mollem, raram, porosam, viâ longâ, angustâ, inæquali, anfractuosa, per præceps & cum impetu labuntur; *Minus*, quæ uno tantum in loco mineris associantur, succos minùs concretos, lapides, & metalla

metalla abradunt, paucam mineram imbibere, & brevi, amplâ, æquali, & rectâ viâ decurrunt. 2. Præsciri posse, bonæ an malæ sint futuræ, salubritatis prognostica sunt, Constellationum in cœlo bonitas, naturalis quatuor anni temporum constitutio, aëris puritas & salubritas, pluviarum moderatio, ventorum salubrium flatus modicus, &c. Malitiæ, è contra.

I V. *Convenienter adhibebuntur*, 1. *Ratione Personarum*, si non dabuntur senibus decrepitis, pueris, gravidis, tabidis, tympaniticis, anasarcticis, dysentericis, asthmaticis, menstruatis, renum exulceratione laborantibus. 2. *Ratione Temporis*, si non propinabuntur cum mutantur, si non tempore hyberno, nisi extraordinariè & cæteris paribus: si propinabuntur, cum bonæ ex signis suis esse præsumuntur, si tempore verno maximè, si manè & vesperi, si in loco suo vel non longè inde remoto. 3. *Ratione antecedentium usum*, si corpus præparabitur alvi lenitione, sanguinis detractione, viarum refecratione, noxiorum humorum depulsione. 4. *Ratione Circumstantium usum*, si bibentur ita ut sensum ad summam dosin ascendatur; si ita ut in summa dosi paululum persistatur, & gradatim ad minimam descendatur; si ita, ut mensura præscripta in partes distribuatur, si diætæ ratio habebitur, &c. 5. *Ratione insequentium usum*, si corpus moderatè movebitur. Si diligenter attendetur, quo natura vergat; id est, an sint operaturæ per alvum, an per urinam, an per cutis spiracula, an per plura emissaria simul; si retentæ per Clysteres convenientes deturbabuntur; si Symptomatibus, quæ occurrere solent, obviam ibitur.

I V. Sunt autem plurimi in Europa fontes acidi, inter quos præcipui sunt in Germania: 1. *Spadani*, & hi quatuor, Geronsterius, Pouhontius, Savinarius & Tonneletius. 2. *Griessbachiensis*, in aditu sylvæ

sylvæ Herciniæ situs, qui ferro, chalcanto, Sale crystallino, bitumine & sulfure imbutus est. 3. *Petrinus*, in Alsatia quarta miliaris parte à Griessbachiensis diffusus, qui mineras superiori pares habet. 4. *Antegastensis* in introitu sylvæ Herciniæ ad vicum Antegast situs, qui alumine, sulfure, modicoque chalcanto imbuitur. 5. *Ribellavensis*, juxta eandem Sylvam in comitatu Furstenbergico, qui spirituosas subtilitates ferri, nitri, vitrioli, chalcitros, & bituminis habet. 6. *Gebersveilensis* in Alsatia superiore, qui alumine, nitro & ferro constat. 7. *Schmalbacensis*. 8. *Ægrami* in Bohemia. 9. *Nideravensis* prope Rottenburgum ad Neccarum. 10. *Deinachensis* in Hercynia sylvæ. 11. *Federanus* in Rhetia, qui alumen & cuprum cum pauxillo sulfure continet. 12. *Trevirenses*, qui tres sunt, & quorum unus terram luteam & ferrum præterfuit. De reliquis taceo. De *Hornhausen*, in inferiore Saxonia, dum hæc scribo, multa, & quidem miraculosa, spargi incipiunt. Vide de Acidulis, *Sebizium*, *Baccium*, & alios quos ex Lindano de scriptis medicis petere poteris.

ARTICULUS II.

De Theriis.

Theria sunt aqua calida, qua è terra perpetuo prosiliunt, ab igne subterraneo effervescunt, & morbos vires à fossilibus sortita depellunt, si convenienter adhibeantur.

I. Calida sunt, vel in principio, vel in canalibus; vel magis, vel minus.

II. E terra prosiliunt, quia habent ortum in loco altiori, vel in montibus, vel ad radices, ut experientia comprobatur. Perpetuo ut plurimum prosiliunt, quia terra semper madefit, semper calor subterraneus

neus effert vapores ad montium concavitates, qui qua exhalare non possunt, densantur, comprimuntur, & in guttas ex quibus aqua abeunt. Inveniuntur tamen thermæ; quæ ex fluxu & refluxu maris incrementum & decrementum patiuntur. Nec ex uno semper loco profluunt; quia cuniculi vel corumpuntur, vel obstruuntur.

III. *Fervor* ab igne subterraneo est, qui ab exhalatione mediocri, calidâ, rarefcente & accensâ, sulfuri vel bitumini se ingerente accenditur, & ab iisdem fovetur. Vel aquæ per æstuaria illa subterranea decurrunt; vel in via flammis æstuique junguntur; aut supra juxta canales tam diu decurrunt, donec incalescant; vel dum ab ignibus subterraneis terra calefcit, vapores inde multi elevantur, qui tandem in amplo aliquo loco in aquam conversi, alicubi exitum querunt: vel denique aquæ metallicæ duæ vel plures naturâ ad tactum frigidæ, in concursu, ob Spirituum repugnantiam incalescunt; cujus rei exemplum in Spiritu vitrioli & oleo vel sale tartari, item aqua forti & Tartaro, butyro Antimonii & Spiritu Nitri habemus.

I. V. *Fossilia*, quæ vires suas Thermis communicant, sunt varia: partim mineralia, partim metalla; quod ex singularibus thermis colligi potest. Quomodo autem id fiat, & quomodo fossilia in iis cognoscantur, superius dictum est.

V. *Morbi qui depellantur*, sunt quoque varii, Colica, Hysterica, Calculus, Sterilitas, Dolor capitis, &c. quorum aliis per se, aliis per accidens opitulantur.

VI. *Adhibentur in potu*, ad quem ineptæ sunt illæ, quæ in se habent aliquid metallicum noxium, in balneis, fomentis, stuffis, & in luto: de quibus omnibus vide præter Fallopium, Horstium & Rulandum in *Balneario restaurato*.

VII. Ther-

VII. Thermæ præcipuæ in Italia sunt, *Pataвина*, ex quibus famosissimum Balneum Ebani, ex sulfuris, aluminis, nitri, salis, & calcis mixtura constans; *Porretana*, quadraginta à Bononia milliariibus; *Lucana*, quarum præcipuum balneum de Corseno dictum; *Sante Maria in Bagno*, quæ in Romandiola sitæ sunt; *Aqueæ* in Pisarum Comitatu; *Petrolæ*, in Ducata Senensi, alumine turgidæ; *Grotina*, in Comitatu Viterbii, quæ ex ferro & ære constans; *Perusina*, quæ sulfure non multo & asphalto participant; *Montis Catini*, quæ omnes salsæ, &c. In Germania laudantur *Plumbaria*, in Lotharingia, ob copiosam plumbi mixturam ira dictæ; *Badenses* in Helvetia, quæ copioso sulfure & exiguo alumine constans; *Ferina* in Ducatu Wirtenbergensi; *Cellenses*, haud procul à Martiana sylva; *Awenses*, propè Rotenburgum ad Nierum situm; *Embsenses*, in finibus lacus Constantiensis; *Carolina*, in Bohemia, *Wisbadenses*, non procul à Moguntia ultra Rhenum sitæ; *Gastainenses*, in Bavaria, quæ vehementi adstrictione, imprægnandi facilitatem pariunt; *Abudiacæ*, supra Reginoburgum, quæ odore ova fixa referunt, &c. Vide de omnibus Rulandum & Weckerum. De fonte Bollenfi, potu & balneo utilissimo, scripsit Ioannes Bauhinus.

CAPUT III.

De Medicamentis compositis artificialibus in genere.

Medicamenta composita artificialia sunt, quæ ab arte ex simplicibus, prævia aliqua preparatione componuntur, & in aliquam formam rediguntur.

Occurrunt circa ea consideranda. 1. Necessitas compositionis. 2. Structura, 3. Preparatio. 4. Fermentatio. 5. Divisio.

I

I. Ne-

I. *Necessitatem Compositionis* indicant, 1. Affectus ipsi præternaturales, qui cum sæpè sint compositi, non poterunt à simplicibus medicamentis depelli. 2. *Partes affectæ*, quarum situs, temperamentum, conformatio, & actionis dignitas, adde constitutionem ægri, ostendunt mixturæ opus esse. 3. *Qualitas Medicamenti*, quæ aliquando intentioni necessaria, sed affectioni non proportionata est; aliquando debilior, vehementior, aliena qualitate inficitur; quæ omnia compositionem exigunt.

II. *De Structura* nota, 1. Modum ipsius requirere, ut morbi speciem & magnitudinem, conditionem ægri & partis affectæ, simplicium denique ipsorum naturam, facultates, gradus, & doses præcognoscamus. 2. Accommodatissimam putari, si morbo sit planè æqualis, & secundum qualitatem cuius idoneitas ex morbi specie petitur, & secundum quantitatem sive gradum, quæ ex morbi magnitudine, & natura partis affectæ æstimatur. 3. Omne compositum medicamentum ex quinque constare: 1. *Basi*, quæ si in genere consideretur, 1. Facultatis, graduum, & doseos compositi mensura est: 2. Pro ratione temporum morbi, Symptomatum urgentium, naturæ partis affectæ, constitutione ægri; quantitate & qualitate cæterorum componentium variat. 3. Quantitatem determinatam, ex suæ facultatis vehementia sumit, sed simul ad naturam ægri, magnitudinem, sensum, & dignitatem partis affectæ, actionis celeritatem & tarditatem respiciendum est: Si in specie Vel est *Simplex*, quæ aut unum usum præstat, licet ex pluribus ejusdem facultatis constet; aut uno simplici medicamento constat; quæque vel est sufficiens, vel remissa, vel intensa, vel maligna aliqua, vel aliena qualitate, ut odore, sapore, &c. instructa: vel *Composita*, quæ vel plures usus præstat, vel ex pluribus simplicibus diversa contrariaque

trariaque facultate præditis componitur; de qua observa, 1. Talem adhiberi, quando in simplici non datur gradus quem cupimus, sed vel remissior, vel intensior. 2. Habendam in ejus compositione primarum, secundarum, & tertiarum qualitarum rationem. 3. Aut ex pluribus simplicibus ejusdem facultatis & gradus constare; & tum ejusdem facultatis & gradus esse: vel ejusdem facultatis & gradus diversi; & tum remissum remittere intensum, & intensum intendere remissum ad medium utriusque: vel contrariæ facultatis & gradus ejusdem; & tum temperatum esse: vel contrariæ facultatis & gradus diversi; & tum ad medium utriusque reduci; quæ omnia ita sumi debent, ut & quantitatis æqualitas observetur, & fermentatio excludatur. III. *Corrigentibus*, quæ vel basin ignavam excitulant, & acuum; vel vim medicamenti tenuis substantiæ in unum cogunt & augent; vel vim in materia crassa per extenuationem excitant; vel violentiam ejusdem refrenant; vel malignitatem contemperant; vel odorem & saporem jucundum conciliant. Semper minori quantitate ratione baseos esse debent, & communiter basis ad hæc proportio tripla esse putatur: quamvis certum sit, naturam baseos, & ipsorum corrigentium, nec non variam Medici intentionem eandem variare. Si baseos malitia temperanda est, æquali quantitate sumuntur. IIII. *Dirigentibus*, quæ medicamenta parti affectæ appropriata reddunt, vias ductusque aperiunt, humores præparant, & concoquunt, & ad quæ basis debilior octupla, vehementior æqualis aut minor esse solet. IV. *Conservantibus*, quæ dirigentia & corrigentia basi affigunt, & formam idoneam toti composito tribuunt; quæque, nec nimia quantitate basin obrundere, nec alienâ qualitate pervertere debent.

III. *Præparatio Medicamentorum*, vel est Communis,

munis, ut sunt Elixatio, Infusio, Assatio, Ustio, Calcination, &c. vel *Chymica*, quæ I. Vel est *Diacritica*, quæ corporis compagem resolvit, seu per *Purificationem*, ad quam *exsiccatio* & *ustio* spectat; seu per *Calcinationem*, quæ aut igne actuali, aut potenciali peragitur, ad quam & *sublimatio* pertinet; seu per *Resolutionem*, qua corpus in partes diversas & heterogeneas dissolvitur, & quæ *extractione* & *Tincturâ* peragitur; seu per *Putrefactionem*, seu denique per *Destillationem*. II. Vel *Syncretica*, quæ diversa & separata in unum corpus conjungit, seu id fiat per *precipitationem*, seu per *Reductionem*, seu per *Coagulationem* & *Concretionem*, seu per *Digestionem* & *Circulationem*, seu denique per *Cohobationem*, seu repetitam liquoris ad materiam in vase relictam affusi destillationem. III. Vel *Immutatoria*, quæ rei novum substantiæ modum vel qualitatem inducit, seu id fiat per *Deliquium*, seu per *Fixationem*, seu per *volatilisationem*, seu per *vitrificationem*. Consule de his *Beguinum*, *Sennertum* circa finem de consensu & dissensu Chymicor. & Galenicorum, & alios.

IV. *Fermentatio* Medicamentorum nihil est aliud, quàm eorundem per mutuam alterationem unio, qua singulorum pristinæ vires integræ non permanent. Ejus in Theriaca & Mithridatio inprimis habetur ratio.

V. *Divisionem* quod attinet, sunt Medicamenta composita artificialia, vel *Interna* vel *Externa*. Illa vel sunt *Fluida*, vel *Solida*, vel *Media*. Hæc in totidem dividuntur species.

C A-

CAPUT IV.

De Medicamentis compositis artificialibus in specie.

ARTICULUS I.

De Medicamentis Internis.

PUNCTUM I.

De Medicamentis internis fluidis.

Medicamenta Interna ea dicuntur, quæ per os intra corpus sumuntur; Fluida vero, quæ instar aquæ fluunt, & sunt. I. *Decocta*. 2. *Infusa*. 3. *Potiones*. 4. *Vina Medicata*. 5. *Cerevisia medicata*. 6. *Oxymel*. 7. *Aqua hordei*. 8. *Acetum medicatum*. 9. *Aqua destillata*. 10. *Syrupus*. 11. *Lulepus*. 12. *Emulsio*. 13. *Essentia*. 14. *Spiritus*. 15. *Tinctura*. 16. *Olea*.

I. *Decocta* fiunt ex vegetabilibus, animalibus, & mineralibus interdum, si opus est, incis, contusis, vel rasis, in aqua vel simplici vel præparata, ad ignem lentum vel clarum, in instrumento aperto vel clauso, ad partis tertiæ vel quartæ consumptionem decoctis, ita ut cocta colentur, aromatizentur, clarificentur. Celebriora sunt, *Decoctum aperitivum majus* Augustanum cum *Rhabarbato* eorundem, *Capillorum Veneris*, *Fumaria*, *Carminativum*, *Gallina consummatum*, *Caponis*, *Vulnerarium*.

II. *Infusa* fiunt ex vegetabilibus, vel mineralibus, purgantibus vel vomitoris, proportionem sesquialtera vel dupla in liquorem aliquem coniectis, & in eodem certo spacio maceratis, post colatis.

III. *Potiones* fiunt, quando liquoribus evacuantia electuaria, extracta, pulveres, rotulæ, &c. sine decoctione miscentur.

IV. *Vina medicata* parantur, quando vinum

I 3

defæ-

defecatum aut mistum, sine saccharo, vel cum eo, viribus medicamentorum simplicium; vel subitò, per olea, spiritus, & tincturas; vel per infusionem longam imprægnatur. Præcipua sunt, Berberorum, Cydoniorum, Granatorum, Ribium.

V. *Cerevisia medicata* eadem ratione fiunt.

VI. *Oxymel* fit, quando acetum cum melle miscetur, & plantæ in eo interdum immerguntur. Celebre est *Simplex*, *Scilliticum*, *Helleboratum Gsneri*.

VII. *Aqua hordei* fit, quando hordeum in aqua vel solum, vel cum passulis, aniso, cinnamomo, ad crepaturam decoquitur, colatur, & gutta unâ vel alterâ spiritus vitrioli, vel sulfuris acidi acefcit.

VIII. *Acetum medicatum* fit, quando in aceto simplicia vel composita macerantur, vel ex eorundem succis idem elicatur. Fit ex plantarum 1. *Floribus*; quale est Anthosatum, Calendulatum, Caryophyllatum, Lavendulæ, Papaveris, Rhæados, Rosarum, Sambucinum. 2. *Foliis*, ut Menthæ, Rutaceum Scordii. 3. *Fructu*, ut corticum citri, Fragorum, Rubi Idæi. 4. *Radicibus*, ut scilliticum. Sunt & Aceta composita, Alexicaca, Prophylactica, Bezoardica, &c.

IX. *Aqua destillata*, vel in Cucurbita per Balneum Mariæ ex viribus plerumque & potentiâ frigidis plantis, iisque vel totis, vel contusis & in succos redactis; vel in vesica, ex calidis & quorum vis non facillè evocatur, iisque fermentatis eliciuntur. Fiunt *vel cum vino*, ut Aqua Absinthii, Agrimonizæ, Betonicæ, Cardui bened. Cinnamomi, Eupatorii, Avicennæ, Lavendulæ, Liliorum Convallium, Melissæ, Pulegii, Salviz hortensis, Veronicæ; *Vel sine vino*, ut sunt Acetosæ, Acetosellæ, &c. de quibus consule Pharmacopœam Augustanam: Fiunt etiam

etiam ex Animalibus, ut Capone, Canoris, Renibus, Sanguine humano, stercore animalium, &c.

X. *Syrupi* ex decoctis, infusis, succis depuratis, aceto, parantur; saccharo aut melle condiuntur, ad mellis ferè consistentiam decoquuntur, & tam ad alterandum, quàm ad purgandum, rarò soli, sæpius duplo aquarum distillarum diluti, usurpantur. *Officinæ* sunt Syrupus de Absinthio, Acetositaris Citri, de succo Acetosæ, de succo Acetosellæ, Acetosus simplex, Acetosus compositus, Acetosus diarrhodon Mesuæ, Adiantinus Fernelii, de Agresta Mesuæ, de Althæa Fernelii, Aperitivus magistralis Mindereri, Aurantiorum, de Corticibus aurantiorum, Florum aurantiorum de Artemisia, de Betonica simplex, de Betonica compositus, de Berberis, de Boragine, de Buglossa, Byzantinus simplex, Byzantinus compositus, de Calamintha Mesuæ, de Chamæmelo, de capillis Veneris simplex, de iisdem compositus, de succo Cardui benedicti, Cerasorum acidorum de Cichorio simplex, de Cinnamomo, Corallorum, de Corticibus Citri, Cydoniorum, de Endivia simplex & compositus, de Eupatorio Mesuæ, de Farsara, de Fragis, de Fumario simplex & compositus, de Glycyrrhiza, de Granatis dulcibus & acidis, de succo Hederæ terrestris, florum Hyperici, de Jujubis, de Hyssopa, de Limonibus, de Lupulo, de succo Melissophylli, de Mentha, minor & major, de succo Mercurialis, Myrtinus, de Nymphæa simplex & compositus, Nephrocatacticus Jouberti, de Papavere simplex & compositus, de Papavere erratico, florum paralyseos, de Pœonia, de Pilosella, de succo Plantaginis, de Pomis simplex & compositus, de Portula, de Prasio, de duabus Radicibus, de quinque Radicibus, de Ribes, Rosatus simplex, de Rosis siccis, de Rubo Idæo, de Scabiosa, Scelotyrbius, de Scolopendrio Fernelii, de Scordio simplex,

& compositus, de sempervivo simplex & compositus, de Stœchade simplex & compositus, de Symphyto Fernelii, florum Tunicæ, de succo veronicæ, Violatus, simplex, & compositus.

XI. *Iulepi* fiunt ex aquis destillatis, succis, conservis, & saccharo, vel sine decoctione, vel cum decoctione.

XII. *Emulsiones* ex seminibus, nucleis, margaritis, coralliiis, cornu cervi, fructibus etiam nonnullis, liquore affuso contusis & expressis, parantur.

XIII. *Essentia* ex viridum herbarum succo, cum S. V. expresso, & in B. M. digesto, colorato, per inclinationem separato fiunt, & cum pauxillo sacchari in Syrupi formam coquantur.

XIV. *Spiritus* in aquarum tam simplicium, quam compositarum destillatione una cum aquis descendunt, ab iisque postea per cucurbitam, phialam, &c. separantur. Sed hoc de volatilibus sumendum est. Fixiores retortâ, igneque fortiori, arenæ scilicet vel nudo, eliciuntur. Præcipui ex *Mineralibus* sunt, Aluminis, Coralliorum, Mercurii, Salis ammoniaci, Communis, gemmæ, nitri, Saturni, Succini, Sulfuris, Tartari, Vitrioli: *Ex vegetabilibus* sunt, Absinthii, Aceti vini, Angelicæ, Anisi, Cardui benedicti, Centaurii minoris, Ceraforum nigrorum, Cochleariæ, Cydoniorum, Ebuli ex granis, Fœniculi, Fragorum, Guajaci, Juniperi, Lilliorum convallium, Melissæ, Rorismarini, Rosarum, Salviæ, Sambuci, Tiliæ florum, Veronicæ vini &c.

XV. *Tinctura* ex siccis plantis, plerumque calidis, contusis, menstruo, id est, Spiritu vini, rore majali, vel alio interveniente, in loco calido, vase clauso tam diu extrahuntur, donec menstruum non ampliùs coloretur, & vel per chartam filtrantur, vel digestionem depurantur. Famosiores sunt *I Ex Mineralibus* Solis, Lunæ, Martis, Saturni, Antimonii, Vitrioli,

Vitrioli, Sulfuris, Smaragdi. 2. *Ex vegetabilibus*, & maximè ex floribus, Alkekengi ex baccis, Croci, Ceraforum nigrorum, Fragorum, Hypericonis, Pæoniæ, Rhæados, Rosarum, Violarum, Granorum Sambuci, Ebuli, &c.

XVI. *Olea*, vel sine aquis ex gummosis & resinosis eliciuntur, vel cum aquis in destillatione descendunt, vel ab iis, aut per separatorium, aut per filam lineam crassiora, vel per chartam bibulam separantur, in quibusdam subsident. *Excellentiora* sunt, Oleum Absinthii, Anethi, Angelicæ: de quibus vide inferiùs Articulo tertio, puncto primo.

PUNCTUM II.

De Medicamentis internis Solidis.

Medicamenta interna solida sunt 1. Pulveres. 2. Salia. 3. Croci. 4. Flores. 5. Præcipitata. 6. Vitra. 7. Fecula. 8. Confecta. 9. Rotula. 10. Morfili. 11. Trochisci, &c. 12. Pillula.

I. *Pulveres*, ex medicamento uno, vel pluribus contusis constant. Sunt vel *Subtiles*, qui si ex meris aromatibus & saccharo constant, in specie *Tragemata* vel *Tragea* vocantur; quo & *sales sacerdotales* pertinent, qui cum cibo sumuntur: vel *Crassiusculi*, & *Tragea grossa*, ac *species incisa* dicuntur, paranturque vel ex simplicibus: iisque vel saccharo obductis, vel non obductis; vel ex compositis, tabulis scilicet, seu rotulis officinalibus aromaticis. Utimur iis tam in evacuatione, quam in alteratione. Inter *Purgantes* sunt, senæ præparatæ. Tartari CrySTALLINI solutivus, solutivus de tribus, Chologogus simplex, Chologogus infuccatus, Comitæ de Warwick Species, *Electuarii* Benedictæ laxativæ, Confectionis Episcopi, Hieræ picæ Galeni, Confectionis Diaphanici, de succo Rosarum, Diaturbith cum Rhabarbaro. Inter

Alterantes sunt, species Aromaticæ Caryophyllaræ, Dianthon Nicolai, Diacalamintes Galeni, Diacinnamomu, Diagalangæ, de gemmis calidæ, frigidæ, de Hyacintho, Imperatoris, Diareos simplex, Lætificantis Rhâsis, Liberantis, Diamargariti calidi, frigidi, Diamoschu dulcis, Diatrion pipereon, Diarhodon Abbaris, Rosaræ novellæ, Diatrion fantalon, Diatragacanthi frigidi, Diaxylo Aloës, &c. Huc pertinent *Pulveres Alexipharmaci*. Saxonicus, Cæsaris rubeus, gryseus, & Bezoardicum animale, quod ex serpentibus nostris paratur.

II. *Sal* rebus ferè omnibus inest duplex, *Volatilis*, nonnullis Essentialis dictus, qui ignem & calorem non sustinet; sed avolat, & calcinatione discutitur: & *Fixus*, qui paratur è cineribus plantarum & lignorum, dum ex iis lixivium paratur, idque coquitur, donec omnis aqua exhalet, tum Sal relinquatur. *Purificatur*, vel crebrâ solutione & filtratione, iterumque coagulatione: vel si per deliquium in loco humido in liquorem solvatur, filtretur, iterumque coaguletur. *Præcipui sunt*, Sal Absinthii, Artemisæ, Cancrorum, Cardui benedicti, Centaurii minoris, Cherefolii, C. Cervi volatilis, Cranii volatilis, Euphrasæ, Fabarum è stramine & corticibus, Fragariæ, Fumariæ, Guajaci volatilis, Hedera terrestis, Juniperi è baccis, è ligno, Majoranæ, Matricariæ, Melissæ, Niri crystallini, fixi, Ononidis, Perficariæ, Pimpinellæ, Rutæ, Salviæ, Sanguinis humani, Scordii, Succini volatilis, Tamarisci, Tartari, Vitrioli vomitivum, Urinæ, Urticæ, Zedoariæ, Jovis, Saturni, Corallorum, Perlarum, &c.

III. *Croci* sunt subriles pulveres, vel tincturæ in pulveris formam redactæ, crocei coloris. *Præcipui sunt*, *Crocus Metallorum*, qui nihil aliud est quam antimonium cum nitro calcinatum, & in pulverem crocei coloris redactum, cui affine est *Sal-*
phur

phur auratum Antimonii: & *Martis*, qui variis modis paratur, de quibus Chymicos consule. Terra vitrioli huc non incommode refertur.

IV. *Flores* Chymicis nominantur plerumque subtiliores corporis partes, à crassiore per sublimationem separatae. Vulgatissimi sunt, *Flores sulfuris*, Antimonii, Benzoës, quo & reliqua *sublimata* pertinent, inter quæ præcipuè Mercurius sublimatus simplex, & sublimatus dulcis, Arcanum corallinum, &c.

V. *Præcipitati* nomen præcipuè tribuitur Mercurio; qui postquam in aqua forti solutus est, ab aqua solvente separatur, subsidetque, *Mercurius præcipitatus*, vel *turbith minerale* nominatur; cui si in præcipitatione aliquid auri additur, *aurum vitæ* appellatur. Huc pertinet *Bezoardi*, cum *minerale*, Mercurius vitæ, & alia nonnulla.

VI. *Vitrum* ex calcibus rerum paratur, si cinis aut calx validissimo igne fundatur, addaturque ad fusionem maturandam nonnunquam Borax, vel alii pulveres fusorii, fusa materia super pelvim calefactam, vel aliam tabulam effunditur. Sic paratur vitrum & succinum Antimonii; ex quibus calices, annuli, & nummi purgatorii fieri possunt, si fundo calicis, vel annulo, aut auro inserantur. De vitro aurato Antimonii, & ejusdem Regulo, vide Chymicos, inprimis *Schroderum in Pharmacopœa*.

II. *Fecula* est pulvis quidam farinaceus instar amyli, & fit ex succo radicum quarundam expresso, vel cum liquore extracta, qui si in loco frigido collocetur, fecula spontè subsidet, quæ effuso humore supernatante in umbra siccat. In usu *præcipuè* sunt, fecula Bryoniæ, Ari, Pœoniæ, Iridis, Serpentariæ, Liliorum alborum, Scillæ.

VIII. *Confecta*, sunt Pharmacopœis condita arida, ob saporis gratiam inventa, & parantur tam ad alterandum

terandum quàm evacuandum. *Præcipua* sunt, Amygdalarum dulcium, Anisi Laxativi, Calami aromatici, Cardamomi minoris, Carvi, Caryophyllorum, Cichorii, Cinæ seu Santonici, Cinnamomi, Coriandri, Corporis sine anima confectio moschata, Cubebarum, Fœniculi Lavendulæ florum, Pimpinellæ radicum, Pinearum, Zedoariæ, Zingiberis. Huc pertinent confecta candifata, seu saccharo candi incrustata, ut Acori, Aurantiorum corticum, Caryophyllorum, Cinnamomi, Citri corticum. Nucis Moschata, Pyrorum muscatellinorum, &c.

I X. *Rotula*, à figura rotunda sic dictæ, sunt etiam vel alterantes, vel purgantes, & parantur cum saccharo, cujus proportio vulgatissima est octupla in alterantibus, quadrupla in purgantibus, in oleis stil-latitiis, major. *Palmas obtinent*, *Rotulæ* de Berberis, Manus Christi simplices, perlata, Sulfuris, &c.

X. *Morsuli*, eodem ferè modo fiunt. Sunt vel *Alterantes*, ut Bezoardici, Cephalici, Cephalico-stomachici, è succo & corticibus citri, Imperatoris, Pectorales, Saccharum, rosatum tabulatum, &c. Vel *Purgantes*, ut, Diacarthami, Diaphænic. Aug. Diatrion laxativi, De Manna Tartarizata, De Mechocanna, de Jalapa, Diaturbith cum Rhabbarbo, &c. Vel *Nutritivi*, qui parantur ex pulpa caponis, perdicis, testiculis gallorum, carne cancrorum & testudinum, &c. Ad Morsellos pertinent, 1. *Pandaleon*, materiâ & sine cum eclegmatil, formâ cum tabulis ferè conveniens, nisi quod informe maneat. 2. *Turiones*, quasi torrones à torrendo dicti, qui ex amygdalis dulcibus, avellanis, pineis contusis vel torrefactis, melle despumato exceptis, parantur. 3. *Confectiones restaurantes*, ut Diamygdalatum, Pineatum, Testudinatum, Panis saccharatus vel biscoctus, &c. 4. *Holippa purgantes*, *Oblata laxativa*, & *Melitomata purgantia*, &c.

XI. Tra-

XI. *Trochisci seu pastilli*, sunt medicamenta solida còhærentia, ex convenientibus cum liquore exceptis constantia, figurâ seminis lupinorum, & superficie planâ, eo sine inventa, ut medicamenta pulverizata sub hac solidâ figurâ adversus aëris injurias, tutius conserventur. Parantur ex omnis generis medicamentis, non solum pulveribus & speciebus, sed etiam additis succis inspissatis, conservis, extractis, aut similibus confectiionibus, dosi ad pulveres subquadrupla, &c. Sunt vel *Alterantes*, de Absinthio, Aliptæ moschatae cum ambra & moscho, Aliptæ moschatae sine ambra & moscho, Bechici albi, nigri, rubri, de Berberis, de Camphora, de Capparibus, de Carabe, de corallio, Cypheos Democratis, de Lacca, de Myrrha, de spodio, de terra sigillata, de viperâ, &c. Vel *Purgantes*, de Agarico, Alhandal, &c.

XII. *Pillula seu pilule*, sunt medicamenta in formam globulorum redacta, ut integra deglutiantur, & insuavitas minùs gustu percipiatur. Fiunt ex pulveribus, massâ pilularum usualium extractis, simplicibus cum humore commixtis. Sunt, Vel *Alterantes*, de Bdellio, Bechicæ, de Castoreo, de Cynoglossâ, Narcoticæ Plateri, &c. vel *Purgantes*, de Agarico, Aggregativæ majores, Alephanginæ, de Aloë lota rosata, de Ammoniaco, Arthriticæ, Asfajeret, Auræ Nicolai, Benedictæ, de Colocynthide, de Hermodactylis, Marocostinæ, Mastichinæ, Panchymagogæ, &c. Distinguuntur quoque in *Hippoglottides* & *Narcoticæ*.

PUNCTUM III.

De Medicamentis internis mediis.

Medicamenta interna media inter fluida & solida habent sub se. 1. Extracta. 2. Resinas. 3. Conservas. 4. Condita. 5. Rob. 6. Elestuarina. 7. Eclegmata. 8. Saponeas, & 9. Bolos.

I. Extra-

I. *Extractum* perinde ac tinctura extrahitur, & ad consistentiam vel mellis, vel pillularum, vel pulveris redigitur. *Visitationes* sunt, Absinthii, Acori, Agallochi, Angelicæ radicum, Aristolochiæ rotundæ, Cardui benedicti, Caryophyllorum, Castorei, Centaurii minoris, Chelidonii majoris, Croci, Cubebarum, Dictamni, Enulæ, Galangæ, Gentianæ, Guajaci, Imperatoriæ radicis, Melissæ, Menthæ, Macearis, Majoranæ, Petasitidis, Pœoniæ, Rutæ, Sabinæ, Satyriionis radicum, Scabiosæ, Scordii, Symphyti, Tormentillæ, Valerianæ, Zedoariæ.

II. *Resina*, ex gummosis extrahitur, & aquâ rosarum in extractionem cum spiritu vini factam, & à facibus per inclinationem separatam instillatâ, præcipitara, calore lento siccatur.

III. *Conserva*, fit ex floribus, interdum herbis & radicibus mollioribus contusis, & cum sacchari duplo conditis. *Visitationes* sunt, *Summitatum*. Absinthii Romani, Cardui benedicti, Euphrasiæ, Fumariæ, Majoranæ, Pulegii, Veronicæ. *Foliorum* Acetosæ, Acetosellæ, Cochleariæ, Menthæ, Portulacæ. *Florum*, Acaciæ, Betonicæ, Borraginis, Buglossæ, Calendularum, Cichorii, Genistæ, Liliorum alborum, Lavendulæ, Liliorum convallium, Malvæ, Melissæ, Menthæ, Nymphææ albæ, Papaveris erratici, Persicorum, Primulæ veris, Prunellæ, Rosarum albar, rubrar, vitriolata, Salviæ Sambuci, Tiliæ, Cunicæ, Tussilaginis.

IV. *Conditum* fit ex radicibus, corticibus, fructibus, aut durioribus aquâ maceratis vel coctis; aut mollioribus saccharo aut melle conditis, ut diutius durent, & gustui gratiores sint. *Visitationes* sunt frequentia. *Radicum*, Calami aromatici, Borraginis, Cichorii, Consolidæ majoris, Enulæ, Eryngii, Pimpinellæ, Rhabarbari, Satyrii, Scorzonæræ, Zedoariæ, Zingiberis, tam Chinenfis quàm communis,

Florum,

Florum, Aurantium, Citri. *Fructuum*, Aurantium, Berberum, Cerasorum amarenorum, Citrorum, seu integrorum, seu in taleolis, seu siccorum, seu carnis, Cydoniorum, Cynosbatii baccarum, Malorum Armeniacorum præcocium, Mespilorum integrorum, Myrobalanorum Belliricæ, Chebulæ, Citrinæ, Emblicæ, Nucum Indicarum seu cum involucris, seu sine involucris, Nucum juglandium, Persicorum, Piperis nigri in racemis, Prunorum sylvestrium, Prunorum citrinorum, Pyrorum muscatellinorum, &c. *Corticum*, Aurantium, Citri. *Caulium* Lactuæ Hispanicæ.

V. *Rob* seu succus inspissatus ex fructibus, nonnunquam ex floribus, vel cum expressione, vel sine expressione, coquitur, sacchari subduplo aut pari quantitate addita. *Præcipui* sunt, Berberis, Cerasorum, fructuum Cynosbatii, Ribes, Sambuci. Huc pertinent *succi inspissati*, Absinthii, Acaciæ, Agrimonæ, Aloë, Cardui benedicti, Granorum Kermes, Centaurii minoris, Cydoniorum, Enulæ, Fumariæ, Glycyrrhizæ, Gratiolæ, Hyperici, Hyosciami, Hypocistidis, Ireos nostratis cœruleæ, Liquiritiæ, Mercurialis, Myrtillorum Germanicorum, Nicotianæ, Opii, quod lacryma est, Papaveris domestici & erratici, Plantaginis, Rosarum incarnatarum & rubrarum, Scrophulariæ, & Solatri. Adde his Mel Ebulinum, Sambucinum, Juniperinum, & Passulatum.

V. *Electuarium* fit ex conservis, speciebus, rotulis, trochiscis, additâ succi vel syrupi proportionata quantitate. *Palmam obtinent*, Theriaca Andromachi, Mithridatium Damocratis, Electuarium Alkermes, Confectio Anacardina, Archigenis, Aurea Alexandrina, Athanasia magna Nicolai, Electuarium à baccis lauri, Chalybeatum, de scorïa ferri, Guidonis contra pestem, de Ovo Maximiliani Imperatoris, Philonium Mesuæ, Persicum, Majus seu

Roma.

Romanum Nicolai, Tharsense Galeni, Diasatyrium Nicolai, Electuarium magnanimitatis, Diafcardium Fracastorii, Tryphera magna Nicolai, Minor Phce-
nonis Mesuæ, Saracenica ejusdem, nomen inde for-
titæ, quod totius corporis colorem ac oris odorem
commendent, & delicatam quandam commendabi-
lis speciei ostentationem præ se ferant.

VI. Eclegma, seu Looch, ex speciebus, pulve-
ribus, conservis, succis, cum liquore vel Syrupo mi-
stis fit, & ad pulmonum ac thoracis vitia adhibetur.
Usualia sunt, ad asthma seu Scillæ compositum, de
Cautibus, de Farsara, de Papavere, Palsulatum, de
Pino, de Portulaca, de Pulmone vulpis, sanum &
expertum, è succo Scillæ, &c.

VII. Saponæ, est linctus ex amygdalis decorti-
catis, contusis, & cum saccharo in aqua convenien-
te dissoluto, ad mellis consistentiam coctis, additis
ad finem amylo & aquâ rosarum.

VII. Bolus ex electuariis, pulpis, conservis, spe-
ciebus, pulveribus cum pauxillo syrupi componi-
tur, in globosam figuram redigitur; & vel ad pur-
gandum, vel vomendum, vel alterandum, vel aliam
intentionem adhibetur.

ARTICULUS II.

De Medicamentis externis.

PUNCTUM I.

De Medicamentis externis fluidis.

Tantum de Medicamentis compositis internis:
sequuntur *externa*, quæ sunt vel *Fluida*, vel *So-
lida*, vel *Media*, vel *Indifferentia*. Fluida sunt 1. *Chy-
steres*. 2. *Διαλύσματα*. 3. *Gargarismi*. 4. *Olea*.
5. *Epithemata*. 6. *Stillicidia*, & 7. *Lotiones*.

I. Chysteres, qui & *Enemata*, sunt medicamen-

ta,

ta, quæ per anum in intestina, instrumento idoneo
injiciuntur. Fiunt è radicibus, corticibus, foliis, flo-
ribus, fructibus, in aqua coctis & colatis, additis
quibusdam quæ intentioni Medici inserviunt. Usus
ipsorum est in alvo laxanda, abstergendo, flatibus
discutiendis, adstringendo, glutinando, renum & in-
testinorum dolore sedando.

II. Διακλύσματα, seu collutiones oris sunt me-
dicamenta, quæ in ore detinentur, & sine degluti-
tione, linguæ beneficio, hinc & inde agitantur. Do-
loribus dentium & gingivarum affectibus inprimis
destinata sunt.

III. Gargarismi sunt medicamenta, quibus
fauces sine deglutatione colluuntur, humorque
ore contentus, reciproco motu ad fauces agita-
tur. Fiunt ex aquis destillatis vel decoctis convē-
nientibus, nec sapore nec odore ingratis, aut ve-
nenositatem aliquam foventibus, in quibus Rob
aut Syrupi dissolvuntur. Utimur iis in repellē-
do, discutiendo, maturando, abstergendo, conso-
lidando.

IV. Olea parantur vel per *distillationem*, ut
superius dictum; vel per *expressionem* succi oleagi-
nosi, quando fructus & semina contusa vapore a-
quæ calidæ tepescunt, & in sacculum inclusa tor-
culari premuntur: vel per *infusionem*, vel quando
simplicia medicamenta cum aqua simplici, vel de-
stillata, vino, alioque liquore conveniente, in
oleo communi coquantur, ad humoris consum-
tionem: vel quando eadem simplicia lento calo-
re, vel ad solem macerantur; vel quando plantæ
siccatae, in oleo in B. M. digeruntur, postea oleum
exprimitur, & clarificatur. *Olea expressa* sunt hæc.
Oleum Amygdalarum amararum, dulcium, Avella-
narum, Balaninum, Cannabis, Ceraforum, Citri è
granis, Erucae, Hyosciami, Juglandium, Laurinum,

K

Macis

Macis, Nigellæ, Nucis moschatæ, Olivarum, Omphacinum, Ovorum, de Palma, Papaveris, Perficorum nucleorum, Pinearum, Pistachiorum, Raporum, Ricinum, Sefaminum. *Olea insolata* ac simplicia sunt ista: Oleum Absinthii, Abrotani, Anethi, Chamæmelinum, Cheirinum, Cydoniorum cum Omphacio, Enulæ, Euphorbii, Formicarum, Hederae terrestres, Iasminum, Irinum, Ligustrinum, Cyprinum de Alcanna, Lilinum, Lilliorum Convallium, Lumbricorum, Mastichinum, Menthae, Meliloti, Momordicae, Myrtillorum, Myrtinum, Nardinum, Nicotianæ, Nymphææ albæ, Populeum, Ranarum, Rosatum, Rutæ, Sambucinum, Scorpionum, Styrcis, Verbasci, Violarum. *Olea cocta* Composita sunt sequentia: de Capparibus, Castorei, Costenum, Croci, Hyperici, Lilliorum, Majoranæ seu Sampfuchinum, Mandragoræ, Moschellinum, Nardinum compositum, Papaverinum de Piperibus, Resolutivum Scorpionum compositum, vulpinum. *Olea stillatitia* usitatoria sunt ista. Absinthii, Anethi, Angelicæ, Anisi, Aurantiorum, Bulyri majalis, Benzoin, Calami aromatici, Camphoræ, Cardamomi, Carvi, Caryophyllorum, Ceræ rectificatum, Chamæmeli, Cherofolii, Cinnamomi, Citri cortic. Cymini, Cubebæ, Euphorbii, Fœniculi, Galbani, Guajaci, Hyssoï, Juniperi è baculis, & è ligno, Laterinum philosophorum, Macis, Majoranæ, Mastichis, Mellissæ, Menthae, Myrrhæ rectif. Nucis moschatæ, Origani, piperis, Pulegii, Rorismarini, Rosarum vulgare, Omphacinum, compositum Mesuæ, Salviæ, Saponis, Sabinæ, Serpilli, Smegmatis, Spicæ, Succini albi, flavi, Tartari, Terebinthinæ, Zedoariæ.

V. *Epithemata* extremis corporis partibus applicantur, & fiunt ex aquis destillatis succis, infusis, parti & affectui convenientibus. Pertinent ad ea

Oxyr-

Oxyrrhodina, quæ fronti peculiariter perpetim ad refrigerandum & repellendum applicantur. Fiebant olim ex oleo rosaceo & aceto; hodie olea & aquæ destillatæ, succi & pulveres interdum adduntur.

VII. *Stillicidia* parantur ex aqua communi, thermis, decoctis, lacte, oleo, &c. Adhibentur, vel prolutione ex vasculo proboscide inclinata, aut destillatione ex gutturnio facta, tribus præcipue locis: super futuram coronalem, ad principium spinalis medullæ, & ad ventriculum calefaciendum.

VII. *Lotiones* sunt vel totius corporis, & vocantur Balneæ; vel partium, capitis, manuum, pedum, ventris, &c. Parantur ex iis, ex quibus fomenta.

PUNCTUM II.

De Medicamentis externis solidis.

Medicamenta externa solida sunt: 1. *Glandes*. 2. *Pessi*. 3. *Emplastra*. 4. *Cerata*. 5. *Cantheria*.

I. *Glandes*, *Βόλαντοι*, vulgò suppositoria, sunt medicamenta solida, quæ ano immittuntur, figurâ terebinti, instar candelæ ceræ, quatuor vel quinque digitos transversos longa. Parantur ex melle ad eam spissitudinem cocto, ut digitis tractari possit, cui adsparguntur alia quibus opus. Adhibentur ad alvum laxandam, ægro debiliore, ulcus in intestino recto detergendum & consolidandum, dolorem sedandum, humores versus superiora ruentes retrahendos, & ascaridas necandas.

II. *Pessi* parantur vel ex lana carpta, benè carminata, atque ad digitum figuram contortâ, succo vel liquore aliquo, aut solo aut admixtis pulveribus, imbuta: vel ex medicamentis tritis, convenientibus liquoribus, ut adipe, oleo, cerâ, ladano, galbano, melle exceptis, in pila subactis, & in pessi formam redactis: vel ex herbis viridibus paululum confusis, filo-

que in formam pessi ligatis. Vel ex pulveribus tenui lana vel gossypio exceptis, & tereti sacco ex panno raro confecto inditis, qui etiam argenteo instrumento tereti, & multis foraminulis pervio includi possunt.

III. *Emplastra*, propriè ita dicta, sunt medicamenta, quæ linteis vel pellibus tenuibus inducta, cuti corporis tenacius adhærescunt, & materiâ cum cerotis conveniunt, nisi quod metalla & mineralia, & plerumque lithargyrum, quæ solidam iis consistentiam tribuunt, accedunt. quæ omnia ad justam consistentiam coquuntur, & ex refrigeratis Magdaleones parantur. Interdum massæ non planè refrigeratæ telæ emplasticæ ex linteis usu detritis immerguntur & eximuntur. Minus propriè ita dicta seu media quasi inter emplastra & cataplasmata, quæ sine cera, pice, & glutinosis illis, & sine igne parantur, ac cum melle, mucilaginis, & viscido quodam Cremore, aut solùm pauxillo ceræ oleo liquatæ, fiunt. *Præcipua* sunt, Album coctum, Apostolicum, Arthriticum, Asclepiadis, Barbarum majus, minus, Basilicum majus, minus, è lapide Calaminari, Ceroneum, de Cerussa Renod. Diachylon simplex, magnum, parvum, cum gummis, Citrinum, de Crusta panis, ad fracturas ossium Renod. de Janua ejusdem, de baccis lauri, Mastichinum Renod. Magneticum, de Meliloto, de Minio, Mundificativum, Nervinum, Oppodeldoch, Oxycroceum commune, Vigonis, Diaphanicum calidum, frigidum, è canis Vigonis, de Rhabarbaro, Sparadrap, de stercore canis Vigonis, Spleneticum, Sticticum, Diaphosphuris, Tetrapharmacum, Triapharmacum, ad top hos, de Tacamahaca, Vescicatorium, Filii Zachariæ.

IV. *Cerata*, quod majorem partem ceræ recipiant, emplastro minus duram habent consistentiam. Vel fiunt ex cera, oleo, resinâ tantum; vel ex iisdem,

iisdem, additis præterea pulveribus, ita ut oleorum ad pulveres proportio sit octupla, ad ceram tripla vel sextupla, ad resinam duodecupla. Præter hæc omnia adduntur Pinguedines & gummi, succi, radices, fructus, vel semina, quæ prius coquenda, colatura postea cum oleo ad humoris consumptionem coquitur. *Præcipua* sunt, Cerotum ex Betonica, Capitale, Diachalcitros, diapalma, de Galbano seu matricale, infrigidans Galeni, Oesypii, Diapiper, ex pelle arietina, pro Herniosis, sacrum seu Diadictamnium, Santalinum, Sparadrappum Vigonis, Stomachale.

V. *Cauteria*, sunt medicamenta, quæ adurendi corpus, crustamque excitandi vim habent, & sunt vel *Actualia*, quæ candente metallo fiunt, de quibus in Chirurgia; vel *Potentialia*, quæ per medicamenta urentia fiunt, & parantur ex lixivio, è quo sapo conficitur, in salis seu lapidis ferè consistentiam cocto, qui *lapis corrosivus* vulgò appellatur. Ulcus cauterio excitatum, vulgò *Fontanella* dicitur.

PUNCTUM III.

De Medicamentis externis mediis.

Medicamenta externa media sunt, 1. *Balsama*. 2. *Linimenta*. 3. *Unguenta*. 4. *Cataplasmata*.

I. *Balsama* conficiuntur ex oleis incorporatis vel cera alba depurata, vel oleo nucis moschatæ expresso, vel medulla vituli lota, vel manna depurata. Possunt & extracta rerum, quarum balsamum expeditur, admisceri. *Usitiora* ista sunt, Angelicæ, Anisi, Apoplecticum cum moscho & Zibetta, Arantiorum, Caryophyllorum, Cinnamomi, Citri, Cubebæ, Lavendulæ, Maccis, Majoranæ, Menthæ,

Nucis moschatæ, Roris-marini, Rosarum, Rutæ. Succini, Zedoariæ. Sunt verò & *Balsami destillati*, qui nihil aliud sunt quàm destillati spiritus cum olei portionè, ex resinis, gummatibus, aromatibus, & similibus, interveniente spiritu vini prolekti. Usitatiores sunt, Vitæ, Nervinus, Antiarthriticus, Petri de Ebano, Saponis.

II. *Linimenta*, sunt medicamenta mediæ inter oleum & unguentum consistentiæ, paranturque quando oleis, buryro, pinguedinibus, sevo, medullis, adduntur pulveres, succi, resinæ, & lacrymæ arborum, eâ ferè analogiâ, ut ad Oleorum unc. j. pinguedinum dr. ij vel iij, Specierum dr. j. rarò Ceræ dr. j. assumatur, miscenturque omnia, vel sine igne & decoctione; vel ad ignem, ut gummi & pinguedines liquefiant; vel etiam, ebullitione aliqua, ad succorum scilicet additorum consumptionem.

III. *Unguenta* à linimentis consistentiâ crassiore differunt, & parantur vel sine igne, vel cum igne, ex pinguedinibus, oleis, gummatibus, pulveribus, unguentis usualibus, herbis, radicibus, seminibus in aqua, vino, succis, oleo maceratis, & ad consumptionem liquoris decoctis. *Usitatiora* sunt Agrippæ, Ægyptiacum, Alabastrinum, Album Avicennæ, Album Camphoratum, Althææ simplex, compositum, Anodynum Cordi, Apostolicum, Arthanitæ majus, minus, Aureum de Bdellio, de Calce, ad Carunculas penis, de Cerussa Avicen. Citrinum, Comitissæ, de Cyclamine, de Cynoglossâ, Fuscum, Infrigidans Galeni, Jovis seu de verbena, de Lithargyro, Martiatum magnum, parvum, Mercuriale, de Minio camphoratum, de Nicotiana, Nihil ad oculos, Pectorale, Pediculorum, Pomatum, Populeum, Potabile, Refumtivum, Rosatum, Rubeum Camphoratum; ad Scabiem, de succo Arantii, Sympatheticum, Terebinthinæ, ad Vermes, Violatum, Viride Reginæ.

IV. *Cata-*

IV. *Cataplasmata* sunt medicamenta, pultis ferè formâ. Parantur vel *sine igne*, quæ Cruda dicunt, quando planta virides confusæ in pulvem rediguntur, vel siccæ pulverizatae. Cum duplo vel triplo olei vel liquoris idonei miscentur: vel *cum igne* seu coctione, quando aut plantæ contritæ aut confusæ, ad mollitiem coctæ, per cribrum trajiciuntur, liisdem mucilagines, farinæ, olea, adduntur, aut plantæ mox in oleo coquuntur. Huc referri debent, 1. *Dropax* seu picatio, quæ ex pice cum oleo liquata & aliis paratur, ut curi valentiùs adhæreat. 2. *Sinapismus*, seu cataplasma, quod ex sinapi & aliis ejus vires æmulantibus fit. si est mitior, vocatur *Phanigmus*, quod cutim rubificet: si fortior, *Vesicatorium*, & paratur ex vesicatoriis.

PUNCTUM IV.

De Medicamentis externis indifferentibus.

IN differentia voco, quæ aliquando parantur liquida, aliquando solida, aliquando media, suntque
1. *Apophlegmatizantia*. 2. *Dentifricia*. 3. *Errhina*. 4. *Piarmica*. 5. *Odoramenta*. 6. *Smegmata*. 7. *Suffitus*. 8. *Collyria*.

I. *Apophlegmatizantia* sunt, quæ ore detenta, pituitam è capite & vicinis locis proliciunt. Parantur sæpe eodem modo, quo gargarismata: aliquando medicamenta teruntur, & cum liquore convenienti in formam electuarii rediguntur: sæpe simplicia integra vel nonnisi ore detenta masticantur: nonnîquam trita cum melle vel cera in trochiscos rediguntur: quandoque in nodulum conformantur.

II. *Dentifricia*, ad dealbandos, extergendos, & stabiliendos dentes, gingivæque laxas comprimentas parantur, vel fluida, vel formâ linimenti pulveris, trochiscorum.

K 4

III. *Errhi-*

III. *Errhina* adhibentur intra nares, formâ vel humida, quæ aut infunduntur, aut illinuntur; vel aridâ, & tum vel ex radicibus, aut caulibus convenientibus, ut betæ, ireos, in formam pyramidalem figurantur, & aqua macerata immittuntur; vel pulvis simplicium naribus insufflatur; vel turundæ ex lana vel petia, succo vel aqua imbutæ, & pulveribus aspersæ, naribus intruduntur; vel pulveres cum mucilagine, gummi, aut terebinthina, vel oleo & cera, in pessulos pyramidales formantur.

IV. *Ptarmica* ab his non multum differunt, & sternutationem excitant.

V. *Odoramenta* fiunt ex illis, quæ suavem odorem spirant, & vel sunt fluida, vel pomi, pulveris, linimenti forma parantur.

VI. *Smegmata*, seu sapes, parantur ex sapone raso, cui pulverum convenientium subseptuplum, aut suboctuplum additur, & omnia cum liquore in unam massam commiscuntur, ex eaque globi formantur.

VII. *Suffitus* ad odoramenta pertinent, & formâ pulveris, trochiscorum, & pyramidum parantur.

VIII. *Collyria* adhibentur externè oculis, & parantur vel sicca, minutissimè in marmore trita; vel humida, quæ vel formâ liquoris oculis instillantur, vel unguenti illinuntur; vel Vaporosa, quæ in aqua coquuntur, vapor exhalans, capite linteo lecto, oculis excipitur. Sed de his omnibus consule *D. Iohannis Schroderi Pharmacopœam Medico-Chymicam*, quam Medicinæ studiosis præ omnibus aliis commendo.

C A-

CAPUT V.

De Medicamentis à facultatibus denominatis.

ARTICULUS I.

De Medicamentis Alterantibus.

PUNCTUM I.

De Medicamentis calidis.

HActenus de Medicamentis simplicibus & compositis actum est. Medicamenta à facultatibus denominata, vel sunt *Alterantia*, vel *Motum conciliantia*, vel *aliquid producentia*, vel *aliquid corrumpentia*, vel *aliquid auferentia*, vel *Venenis resistantia*.

Alterantia Medicamenta sunt in multiplicitate differentia: sunt enim *Temperata*, *Calefacientia*, *Frigefacientia*, *Humectantia*, *Siccantia*, *Digerentia*, *Emollientia*, *Indurantia*, *Laxantia*, *Rarefacientia*, *Condensantia*, *Stegnotica*, *Anastomatica*, *Attenuantia*, *Aperientia*, *Incrassantia*, *Emplastica*, *Ephraetica*, *pūnktu* seu *Abstergentia*, *Anodyna*, & *Narcotica*.

I. *Temperata sunt*, quæ in qualitatibus primis non excedunt, ut sunt: *Adiantum*, *asparagus*, *glycyrrhiza*, *pini nucleii*, *jubæ*, *ficus*, *sebesten*, *uvæ passæ*, *daCTyli*, *gummi elemi*, *tragacanthum*, *sebum vitulinum*, *caprinum*, *pinguedo suilla*, *oleum dulce*.

II. *Calida sunt* in primo, secundo, tertio, vel quarto gradu.

I. *Calida in primo sunt*, quæ vix sensibiliter calefaciunt, ut *Radices*, *althææ*, *brancæ ursinæ*, *betæ*, *buglossæ*, *glycyrrhizæ*, *satyrii*. *Folia*, *absinthium*, al. 2. *althæa*, *borrago*, *buglossum*, *beta*, *brastica*,

K §

fica, Chamæmelum, Cuscuta, Eupatorium seu agri-
monia, fumaria, linaria, melilotus, malabathrum,
nardi spica, scolopendrium verum, symphytum,
tussilago. *Flores*, borraginis, buglossi, betonicae,
bupthalmi, meliloti, chamæmeli, populi nigrae,
stoechados arabicae, senecionis. *Semina*, Coriandri,
foenigræci, lini, lithospermi, sesami, Oryzae. *Fru-*
ctus, Amygdalæ dulces, castaneæ, jujubæ, nuces
cupressi, nuces juglandes virides, uvæ maturæ, mo-
ra matura, poma dulcia suave-olentia. *Cortices*, ma-
cis, guajaci, tamarisci. *Liquores, succi & gummata*,
saccharum, bdellium, ladanum, al. 2. gummi he-
deræ. *Serum*, Capreoli, damæ, cervi, butyrum
recens.

II. *Calida in secundo sunt, quæ manifestè, sed ci-*
tra læsionem calefaciunt: ut, *Radices* Apii, Cappa-
rum, peucedani, pimpinellæ, napi, zedoariæ, rho-
dia. *Folia*; Absinthium, anagallis, anethum viride,
angelica, apium, artemisia, betonica, calamus o-
doratus, chamæpitys, scenum græcum, hypericum,
hedera, lupulus, melissa, marrubium, matricaria,
myrrha, ocymum, al. 3. pimpinella, peucedan-
um, polium, rosmarinus, satureja, salvia, scabiosa,
scordium, al. 3. stoechas, parthenium. *Flores*, amo-
mi, croci al. 1. Caryophyllorum, schænanthum,
lavendulæ, lupuli, melissæ, rosmarinii. *Semina*;
anethi, apii, oroti, erucæ, ocymi, urticæ. *Fructus*;
capparis, nux moschata, pistacia, ficus sicca, nu-
ces sicca. *Cortices*; cassiæ lignæ, cinnamomum,
al. 3. thuris, capparum radialis. *Liquores, gummi*,
resina; vinum non antiquum, ladanum, aloë, galba-
num, myrrha, mastiche, thus, pix arida, resina, sty-
rax. *Adeps*, leonina, pardi, ursina, vulpina.

III. *Calida in tertio sunt, quæ vehementer qui-*
dem & cum molestia, sed citra corruptionem calefa-
ciunt: ut, *Radices* acori, al. 2. asari, ati, scillæ, di-
stamni,

stamni doronici, fœniculi, galangæ, hellebori utrius-
que, helenii, iridis, petroselinii, raphani. *Folia*; abro-
tanum, al. 2. asarum agnus castus, arum, amomum,
ammi, anethum siccum, baccharis, dictamnium, ca-
ryophyllata, chamædrys, cnicus, id est, carda-
mum, centaurium majus, minus, chelidonium, ca-
lamintha, conyza, menthastrum, fœniculum, epi-
thymum, helenium, juniperus, hyssopus, laurus,
majorana, marum, mentha, nigella, ænanthe, peri-
clymenum, petroselinum, ptarmica, pulegium, res-
ta bovis, ruta, sabina, serpillum, Sisybrium, al.
2. thymum, trifolium, verbenaca, urtica. *Flores*;
agni casti, epithymi, leucoion, ænanthe, periclyme-
ni. *Semina*; ammi, anisi, amomi, cari, cardamomi,
cardami, al. 2. fœniculi, dauci, cumini, nigellæ, na-
pi, petroselinii, seselios, staphidis agriæ, viticis. *Fru-*
ctus; baccæ juniperi, Caryophylli, carpopalsamum,
anacardia, piper, al. 4. *Cortices*; macis. *Liquores*,
lacryma, gummi; vinum vetustius, asa dulcis, fœ-
tida, ammoniacum, cedria pix, opopanax, moschus.
Metallica; flos æris, æs ustum, squamma æris, æru-
go, diphryges, alumen, sal, nitrum, sulphur,
chalcitis.

IV. *Calida in quarto sunt, quæ cum gravissima*
corporis humani læsione calefaciunt: ut, *Radices*; al-
lium, cepa, costus, porrum capitatum, pyrethrum.
Folia; lepidium, nasturtium utrumque, al. 3. por-
rum capitatum, struthium, thapsia, tithymallus. *Sem-*
ina; Nasturtii, sinapi. *Fructus*; piper, *Gummi*;
Euphorbium: *Metallica*; Vitriolum, auripigmen-
tum, sandaracha, chrysocola, misy, sory, melan-
theria.

PUNCTUM II.

De Medicamentis frigidis.

Medicamenta frigida sunt, quæ frigefaciendo corpus humanum alterant, suntque talia, in primo, secundo, tertio, & quarto gradu.

I. *Frigida in primo gradu sunt, quæ corpus humanum vix sensibilibiter frigefaciunt*, ut, Radices, Malvæ. Folia; atriplex, oxylapathum, mala, myrtus, parietaria. Flores; malvæ, rosæ, violarum. Semina, hordeum, milium. Fructus; citrii caro, cydonia mala, pyra, pruna. Succi concreti; acacia, al. 2. sanguis draconis. Lapides, hyacinthus, sapphyrus, smaragdus.

II. *Frigida in secundo sunt, quæ manifestè sed citra læsionem frigefaciunt*, ut Folia; bliti, chondrylæ, lactucæ, lentis palustris, hyacinthi, acetosæ, plantaginis, polygoni, psyllii, solani. Flores; anemonæ luteæ; Semina; acetosæ, Cichorii, alkekengi. Fructus; cucurbita, cucumis, galla, aurantia mala, mala punica, pruna damascena, pepones, persica. Lignum; santali.

III. *Frigida in tertio sunt, quæ vehementer quidem, sed sine corruptione frigefaciunt*, ut Radices mandragoræ. Folia; portulacæ, mandragoræ, sempervivi, hyoscyami, al. in 4. Flores; balaustia. Semina; Cicutæ, hyoscyami, papaveris. Fructus; mala aurea, mala insana. Succus; hypocistidis.

IV. *Frigida in quarto sunt, quæ frigefaciendo corrumpunt*, ut Folia; Cicutæ, papaveris. Fructus; stramonæ. Succi; Meconium, Opium, secundum vulgarem sententiam. Vide de eo Dœringium, Hartmannum, & Freytagium.

PUN-

PUNCTUM III.

De Medicamentis humidis.

Medicamenta humida sunt, quæ humefaciendo corpus humanum alterant. Suntque primi & secundi gradus pleraque talia.

I. *Humida in primo sunt, Radices*; satyrii, buglossi, glycyrrhizæ, malvæ, rapi, Herba; buglossium, helxine, malva. Flores; buglossi, malvæ, intybi. Semina; malvæ; sesami. Fructus; Citri caro, jujubæ, amygdalæ dulces.

II. *Humida in secundo sunt. Herba*; viola, nymphaea, atriplex, blitum, lactuca, lens palustris, portulaca. Flores; nymphaeæ, violarum. Fructus; Cucurbita, melones, pepones, persica, pruna damascena, uvæ maturæ, saccharum.

PUNCTUM IV.

De Medicamentis siccis.

Medicamenta sicca sunt, quæ siccando corpus humanum alterant; suntque talia primi, secundi tertii & quarti gradus,

I. *Sicca in primo sunt Radices*; bryoniæ, rubiæ, ænanthæ, tamarisci, althææ, avi. Folia; Betæ, brassicæ, chamæmeli, feniculi, hyacinthi, malabathri, myrti, verbasci. Flores; bupththalmi, chamæmeli, croci, hyacinthi, meliloti, rosarum. Semina; fabæ, scenogræci, hordei. Fructus; baccæ juniperi, castaneæ. Gummi, thus.

II. *Sicca in secundo sunt, Radices*. Capparium, Cichorii, Raphani. Herba; Anagallis, artemisia, al. primo, anethum viride, betonica, cuscuta, calamus odoratus, intybum, marina brassica, bursa pastoris, equisetum, gingidium, mentha, mentastrum, plantago, rosma-

rosmarinus, spica nardi, symphytum, fumaria, pimpinella, oxalis, verbenaca, virga pastoris. *Flores*; balaustia, pæoniæ, anemones, chamæpityos, periclymeni, stœchadis. *Semina*; foeniculi, cardami, lentes, ervum, milium, oryzae, papaveris, folani. *Fructus*; balanus myrepfica, cappares, cydonia mala, nux cupressi, nux moschata, pyra, pistacia. *Lignum*; santali. *Lachryma*, gummi resina; galbanum, opopanax, pix arida, myrrha, styrax, mastiche, mel.

III. *Sicca in tertio sunt*: Radices, Acori, asari, apii, cinnamomi, daronici seu carnabadii, galangæ, hellebori, pentaphylli, radices cavæ, scillæ, oxytriphylly, trifolii. *Folia & Herba*; Filix, millefolium, quinquifolium, polium, trifolium, abrotanum, absinthium, anethum ustum, apium, ammi, asarum, calamintha, chamædryd, chamæpitys, epithymum, hyssopus, juniperus, majorana, marrubium, origanum, peucedanum, petroselinum, ptarmica, ruta, sabina; salix, sisymbrium, thymus, serpillum. *Flores*; balaustia, epithymi, chamæpityos, periclymeni. *Semina*; grana tinctorum, anethi, apii, ammi, amomi, anisi, carvi, cumini, coriandri, nigellæ, petroselini, milii, viticis. *Fructus*; Caryophylli, carpopallamum, galla, piper, bacca juniperi. *Succi & gummi*; aloë, acetum, acacia, camphora, moschus. *Metallica*; flos æris, æs ustum, squama æris, ærugo, diphryes, alumen, sal, nitrum, sulphur, chalcitis.

IV. *Sicca in quarto sunt*: Ex herbis; ruta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi. Ex Metallicis; chalcanthum, auripigmentum, sandaracha, chrysocolia, misy, sory, melantheria.

P U N -

P U N C T U M V.

De Medicamentis digerentibus, emollientibus, indurantibus, & laxantibus.

I. *Medicamenta digerentia sunt, quæ naturam in coquendis humoribus præter naturam peccantibus, juvant.*

Dicuntur & preparantia. Faciunt id vel impedimenta tollendo, vel qualitates quæ caloris nativi actioni resistunt, mutando, habitum tamen partis in qua hærent ratione.

Diversitatem ex diversitate humorum sortiuntur. *Bilis flava*, refrigerantia & siccantia; & si tenuis, incrassantia exposcit. *Pituita*, calefacientibus, siccantibus & attenuantibus indiget. *Melancholia*, moderatè calefacientibus & humectantibus, ac attenuantibus castigatur. *Atra bilis*, frigidis, multum humectantibus & attenuantibus corrigitur.

Syllabus medicamentorum ex illis medicamentis quæ à parte denominantur, & de quibus inferius agemus, peti poterit; ne actum agamus, hic ea omittimus.

II. *Emollientia sunt, quæ id quod concretum est & obduruit, seu primario, ut in musculorum sinibus viscidum recrementum; seu secundario, ubi nimium, vel digestis partibus tenuioribus resolventium intempestivo usu, vel iisdem fugatis repellentium importuno, reliqua concreverunt.*

Dicuntur Græcis μαλακτικά: & debent esse calida in secundo gradu, nonnihil sicca, vim emplasticam habentia, & distillationem prohibentia, humectantibus denique admista. Suntque vel *Mediocris*, vel *Fortiora*.

I. *Mediocris emollientia*, 1. Ex simplicibus sunt, Radices

Radices, Lilior. althææ, Cucumeris agrestis, bryoniæ. *Folia*, Malvæ, parietariæ, violariæ, ebuli, sambuci. *Flores* Chamæmeli. *Semina*, Fœnogræci, lini, sesami, malvæ. *Fructus*, caricæ pingues. *Adipes*, butyrum recens, pinguedo gallinæ, suilla, vitulina, hœdina, sebum vervecinum, medullæ omnes, &c. 2. *Ex Compositis*, olea seminis lini, amygdalar. dulcium, lilior. alborum, lumbricorum. *Unguenta*, de althæa, resumptivum. *Emplastrum*, de mucilagini-

bus. II. *Fortiora* sunt, Adeps ursinus, oleum vetus, bdellium, styrax liquida, resinæ pingues, ammoniacum, galbanum, Emplastrum diachylon simplex & cum gummi.

III. *Indurantia* sunt, quæ emollientibus opponuntur. Dicuntur Græcis σκληρυντικά ἢ σκληρύνοντα, suntque frigida & humida, ut, sempervivum, portulaca, psyllium, lenticula palustris, solanum.

IV. *Laxantia* sunt, (Græcis χαλαστικά) quæ ei σπωδῶσι, quam materia quadam, vel vapor, vel flatus, partium spacia replens & dilatans causatur, medentur. Sunt modicè calida, largius humectantia, & substantiæ tenuioris, ut faciliè penetrent, ut lilium, semen lini, fœnogræci, adipēs, butyrum, oleum chamæmelinum.

PUNCTUM VI.

De Medicamentis rarefacientibus & condensantibus, Stegnoticis, & Anæstomaticis.

Medicamenta rarefacientia, (Græcis ἀραιωτικά) sunt, quæ cutis meatus aperiunt, porosque ampliores reddunt, ut vapores melius diffusi possunt. Sunt moderatè calida, partium tenuium, & non

& non siccantia, ut sunt *Ex herbis* althæa, mercurialis. *Flores*, chamæmeli, meliloti, sambuci. *Semina*; fœnigræci, lini. *Oleum* vetustius, butyrum.

II. *Condensantia* (πυκνυντικά) sunt, quæ tenues quidem poros constringunt & densant, sed totam partem undique & valentius constringere non possunt. Sunt aqueæ naturæ, ut, aqua frigida. *Ex herbis*, portulaca, sempervivum, psyllium, myosotis, lenticula palustris, tribulus viridis, sedum majus & minus.

III. *Stegnotica crassitie sua foris ita poris incumbunt*, ut frigiditate & siccitate suâ partem contrahant: sunt ex eo genere, quæ adstringentia dicuntur. Sunt verò *Ex simplicibus*, *Radices*; Tormentillæ, plantaginis, consolidæ majoris, nymphææ exsiccatæ, acetosæ, alceæ, filipendulæ, pæoniæ, caryophyllatæ, fragariæ, bistortæ, rhapontici veri, rhabbarbari tosti. *Folia*; plantaginis, centumnodia, gnaphalii, lysimachia, sanguinariæ, equiseti, burfæ pastoris, pilosellæ, quercus. *Flores*; rosæ, granatorum, hederæ. *Semina*; plantaginis, portulacæ, acetosæ, rosarum. *Fructus*, Cydonia mala, mespila, berberis, sorba, corna, gallæ, acini uvar. passarum, nuces cupressi, baccæ myrti. *Cortices*, granatorum, thuris, myrobalanorum, mori. *Gummi*, mastiche, sanguis draconis. *Succi*; hypocistidis, agrestæ, acaciæ. *Mineralia*; Terra sigillata, bolus Armenus, lapis hæmatites, alumen, corallium, ferrum. *Ex Animalibus*; Cornu Cervi præpar. genitale cervi exsiccatum, &c. *Ex Compositis* sunt, *Aqua*, Rosar. portulacæ, plantaginis, ligustri. *Syrupus*, rosarum rubrarum, cydoniorum, berberis, Miva Cydonior. Diacodium narcoticum, Crocus Martis adstringens, pulvis ossium humanorum calcinatorum, Sperniolæ compositum, Theriaca recens, succus granatorum acaciæ, conserva rosarum rubrarum

verus. Ex his *Validiora* sunt, balaustia, myrtilli, acacia, hypocistis, rhus obsoniorum, malicorium, mespila, &c.

IX. *Anastomatica* vasorum ora aperiunt, & idèd à *Gracis* ita appellantur, quia ad interiora penetrare, crassiosque humores attenuare debent; ideo & in secundo gradu calida, & crassiore substantia prædita, ut calorem diutius conferrent, esse debent. Amara maximè conveniunt.

PUNCTUM VII.

De Medicamentis attenuantibus, aperientibus, & incrassantibus.

I. **M**edicamenta attenuantia sunt, quæ dissolvunt & extenuant crassos, viscidos, & glutinosos humores, ut vel spontè sua evanescent, vel trahentium vi facile dissipentur. Debent esse tenuis substantiæ, in tertio gradu calida; quod tamen non semper est necessarium. Nam succus limonum, acetum, oxymel, attenuant & incidunt, cum tamen sint frigida. Catalogum vide inter Aperientia.

II. *Aperientia* internas obstructions reserant, Tenuia quidem esse debent: idèd inter ea, quæ olfactui & gustui mordicantia & calida apparent, quæ nitrosum, salsum, amarum, & acidum saporem habent, recensentur: sed cum & corporum & materiæ obstruentis aliqua sit varietas, aliquando tenuia, aliquando minus talia adhibentur. Sunt autem ista. Ex simplicibus, Radices; quinque aperientes dictæ, (apii scilicet, fœniculi, asparagi, petroselinii, & rusci) graminis, cichorii, eryngii, gentianæ, filicis, rubiæ, tinctorum, rhapontici vulgaris, seu centaurei magni, asari, cappari, tamarisci, fraxini. *Herba*, fumaria, absinthium, eupatorium, capilli Veneris. hepatica,

patica, ceterach, chamæpitys, chamædrys, cuscutha, marrubium, calamintha, pulegium, cochlearia, beccabunga, nasturtium aquaticum, lupulus, marrubium album, absinthium. *Semen* anisi, fœniculi, ameos, agni casti, Ciceris, rubri, lupini. *Fructus*, amygdalæ amaræ, cappares, nuclei persicorum, malorum Armeniacorum. *Aromata*, Cinnamomum, Cubebæ. *Gummi & succi*, Ammoniacum, Acetum, succus limonum. Ex *Compositis* sunt, *Aqua* ex his paratæ, *Oxymel simplex*, scilliticum, syrupus de quinque radicibus, *Trochisci* de Rhabbarbo, absinthio, Eupatorio, lacca. Tartarum vitriolatum, ejusdem cremor, Crystalli, Tinctura. Tinctura chalybis, pulvis, Crocus aperiens, pillulæ.

III. *Incrassantia*, succos tenuiores & liquidiores crassiores reddunt. Sunt frigida, aut temperata citra acrimoniam, & crassiæ substantiæ; ut sunt, portulaca, acetosa, papaver, oryza, lentes, mali cydonia, pyra agrestia, amyllum, lac chalybeatum, succus granatorum.

PUNCTUM VIII.

De Medicamentis Emplastis & Ecphracticis, seu De obstruentibus.

I. **M**edicamenta emplastica sunt, quæ suâ substantiâ meatus corporis oblinere, oppilare, & offerire possunt, eidemque illita tenaciter adhaerent, & vel consistentiam siccam & terream circa mordicationem tamen obtinent, vel aqueo & aëreo humore persusa sunt. Suntque I. Ex simplicibus, I. Radices; Althææ, Liliorum alborum. *Semina*; Triticum, amyllum, pineorum nuclei aquâ macerati, fœnigræci, mucilagines omnes. *Fructus*; Ficus, Passulæ. *Gummi*; Arabicum, Tragacanthæ, sanguis Draconis. *Terra*; sigillata, bolus Armena.

L 2

Succi;

Succi; Alumen. *Lapides*; Calaminaris, hæmatites, gypsum. *Mineralia*; Lithargyros utraque, plumbum, cadmia; pompholyx, cerussa. *Animalia*; Mumia, Adipes recentiores, & medullæ, butyrum recens, caseus, ovi albumen, cera. II. *Ex Compositis* sunt; Unguentum album, Rhasis, Nutritum.

II. *Deobstruentia* lentos & glutinosos humores corpori adhærescentes eluunt, ipsa calida vel frigida, salsa, amara, nitrosa. Sunt I. *Ex simplicibus*, Radices; aristolochiæ, tridis, gentianæ, sigilli Salomonis, tamarisci. *Folia*; Apii, absinthii, centaurii minoris, abrotani, hyssopi, nasturtii, marrubii, agrimonis, chamædryos, tanacetii, scolopendriæ, anagallidis utriusque. *Semina*; Lini, fœnigræci, hordei, orobi, lupinorum, à quibus farina. *Succi*; Aloë, saccharum; *Gummi*; Myrrha. *Resina*; Terebinthina. *Mineralia*; Ærugo, vitriolum. *Animalia*; serum lactis, fel animalium.

III. *Extergentia*, quæ Græcis *ῥοφητικά*, secundum minus tantummodo differunt. Spectant huc Oxytel, Aqua aluminis; Unguentum Ægyptiacum, &c.

PUNCTUM VIII.

De Anodynis, & Narcoticis.

I. *Medicamenta anodyna* sunt, (Græci etiam *παινηστικά*, & *πρῶτα* vocant) quæ calore suo moderato cum mollitie substantia juncto, dolorem, meatus referando, & tenuitate substantia subeundo, leniunt; ipsiusque causam per *ἀδύνατον* discutiunt. Sunt I. *Ex simplicibus*, Radices; Altheæ, Liliorum. *Folia*; Malvæ, sambuci. *Flores*; Chamæmeli, Meliloti, Crocus. *Semina*; Lini, fœnigræci. *Animalia*; Adipes, suillus, galli-

gallinaceus; anserinus, humanus, vitulinus. *Medulla*, bubula, vitulina. Lac, butyrum. II. *Ex Compositis* Olea liliorum alborum, chamæmeli, violarum, amygdalorum dulcium, seminis lini, lumbricorum, quod laudatissimum, Rosatum, Dulce, mediæ ætatis.

II. *Narcotica*, quæ & *ῥαρυλικά*, stuporem parti, ne sentiat id quod dolorificum est, inducunt. Faciunt id partim frigiditate, partim qualitate occulta. Ex his sunt I. *Simplicia*, Radices Mandragoræ. *Folia*; Hyoscyami, Mandragoræ. *Semina*; Papaveris albi. *Succi*; Opium. II. *Composita*; Olea, Mandragoræ, Unguentum Populeum, Ladanium ossiatum, Trochisci narcotici Fernelli. *Spiritus*; Loli, &c.

ARTICULUS II.

De Medicamentis motum conciliantibus.

*M*otum conciliantia medicamenta sunt vel *Attrahentia*, vel *Repellentia*, vel *Adstringentia*.

I. *Attrahentia*, Græcis *ἑλκυστικά* & *ἐνσπαστικά*, sunt, quæ non solum tenues & serosos humores, sed & crassiores & partibus altè infixos, ex alto in superficiem inducunt. Sunt vel calida in secundo, quæ moderatè id faciunt; vel in tertio, quæ fortius; vel in tertio, quæ cutem in tumorem attollunt. Sunt verò I. *Ex simplicibus* Radices; aristolochiæ utriusque, anemones, cyclamini, dracunculi, gentianæ, pyrethri, ranunculi, narcissi, arundinis, arithaspiæ, Allii, cæpæ. *Folia*; Iberidis, Calaminthæ, Anagallidis purpureæ, Nepetæ, Thlaspios, Hederæ. *Semina*; Urticæ, Napi, Nasturtii. *Gummi*; Euphorblum, Ammoniacum, galbanum, sagapenum. *Resina*; Pix, Resina vulgaris. *Animalium*; Stercus columbinum, gallinaceum,

cantharides. II. *Ex Compositis*; Emplastrum oxycroceum.

II. *Repellentia illa voco, quæ humoris in parte influxum frigiditate suâ aquosa prohibent, vel eum qui recens influxit, atque in eo nondum impactus fluctuat, reprimunt. Sunt 1. Ex simplicibus; Radices; plantaginis. Cortices; radicem mandragoræ. Folia, sempervivi, portulacæ, lenticulæ palustris, endiviæ, lactucæ, solani, tribuli aquatici, umbilici Veneris, lentisci, fumach, hyoscyami. Flores; rosæ rubræ. Semina; psyllii, plantaginis. Ex compositis, Aqua Rosarum, solani, plantaginis.*

III. *Adstringentia sunt, quæ ex crassa & terrea substantia constant, meatus partis contrahunt, tenuiores partes elidunt, & sic etiam repellunt. Sunt vel Frigida, vel Calida. Frigida Ex simplicibus sunt, Radices; pruni sylvestris, pentaphylli, bistortæ, tormentillæ, consolidæ majoris. Cortices; myrobalanorum, granatorum, thuris, berberis. Folia; Equiseti, bellidis minoris, auriculæ muris, centinodiæ, burfæ pastoris, pilosellæ. Flores; Rosæ, balaustia. Semina; Acetosæ, portulacæ, myrtillorum, papaveris alibi, Fructus; sorba, cydonia, mespila, myrtilli, mora immatura. Gummi; Mastiche, sanguis draconis. Terra; sigillata, bolus Armena. Ex Compositis sunt Aqua; Rosarum, plantaginis, florum ligustri. Syrupi; Rosarum rubrarum, cydoniorum. Conserva; Rosarum siccarum, Mala cydoniorum, Theriaca recens. Succus, granatorum, trifolii, malorum agrestium; uvæ acerbæ. Pulveres; Diacorallium, Crocus martis, Cornu cervi usum, osium humanorum, spodii, succini. Pilula, de cynoglossò narcotica. Calida adstringentia sunt, Cyperus, absinthium, juncus odoratus, aloë, thus, myrrha, spica, cortices thuris, aucupes cupressi, alumen.*

ARTICULUS III.

De Medicamentis aliquid generantibus.

PUNCTUM I.

De Maturantibus, Pus moventibus & Sarcoticis.

Medicamenta aliquid generantia sunt in sexuplici differentia: 1. Maturantia, seu Pus generantia. 2. Sarcotica. 3. Glutinantia. 4. Cicatricem inducentia. 5. Lactis generantia, & 6. semen producentia.

I. *Maturantia, Græcis μαλάν, quæ & pus generantia seu μαλάν, & πυώδης, sunt, quorum adjuvamento calor natus sanguinem corruptum in pus convertit. sunt temperatè calida & humida, temperamentoque parti cui applicantur similia. Eadem meatus occludendo, calorem cohibent. In duplici autem sunt differentia: Alia sunt merè temperatè calida, & viscosa, quibus in tumoribus calidis utimur, ut sunt, Mucilagines seminis lini, fœnigræci, malvæ, althææ, hydrelæum, farina tritici, lac, medulla panis tritici, pinguedo suilla, butyrum recens, Unguentum dialthea. Alia calidiora, quæ in frigidis tumoribus & partibus adhibemus, ut sunt, Gummi, Ammoniacum, Bdellium, galbanum. Resina; Terebinthina, pix, resina vulgaris. Lacryma, abietina, laricea, pinea. Olea, chamæmelinum, liliorum alborum. Unguenta; Agrippæ, basiliconis majus & minus. Emplastrum; diachylon simplex & cum gummi. II. Sarcotica sunt, quorum ope natura, in sanguinis in carnem commutatione, quod & calorem partis custodiant, & excrementa opus hoc remorantia summoveant; utitur. Calefaciunt moderatè, & sicant; fordes etiam*

circa morsum, sine adstrictione ulla, detergentur. *Triplix* sunt *Ordinis*. In *primo*, farina hordei, fenigræci, fabarum, thus, manna thuris ponuntur. In *secundo*, Resina terebinthina, laricea, abietina. Mel despumatum, rosatum. Aloë, farina lupinorum, orobi, pompholyx. In *tertio*, farina ervi, mel crudum, radic. aristolochiæ, iridis, myrrha, chalcitis.

PUNCTUM II.

De Glutinantibus, & Cicatricem inducentibus.

I. **G**lutinantia, Græcis κολλητικά, sunt medicamenta, quæ recentium vulnorum diducta labra conjungunt, & ne quidpiam inter ipsa influxat, aut succrescat, impediunt. Sunt verò Ex simplicibus, Radices, Tormentillæ, pentaphylli, bistortæ. Folia; pilosellæ, plantaginis, hyperici, bugulæ, faniculæ, pyrolæ, fideritidos, herniariæ, falcis, verbenæ. Gummi; myrrha, thus, sarcocolla, succi densati; aloë, hypocistis. Resina; pix, terebinthina. Ex Compositis; Unguenta de lithargyro, de betonica.

II. Cicatricem inducentia, quæ Græcis ἐκκαταλκτικά sunt medicamenta, quæ & id quod confluit, & humorem qui in ipsa carne continetur, consumunt, ut caro in cutis similitudinem mutetur. Sunt crassioris substantiæ, vehementer siccant, adstringunt, & contrahunt. Præcipua sunt, Radices; tormentillæ, pentaphylli. Herba; symphytum, perfoliata, equisetum, plantago. Flores; balaustia. Succo concreti; corallium, aloë, succus draconis. Terra; Alumen, Bolus Armenus. Metallica; Plumbum, Cadmia, Lithargyrum, Æs ustum lotum, Antimonium.

III. Huc pertinent *Vulneraria*, Græcis ἰσχυρὰ καὶ ἰσχυρὰ, ex quibus potiones vulnerariæ parantur. Suntque Radices; consolidæ majoris, bistortæ, tormentillæ.

Folia;

Folia; alchimillæ, bursæ pastoris, virgæ aureæ, balsamini, verbenæ, veronicæ, hyperici, millefolii, faniculæ, caudæ equinæ, ulmi, plantaginis, betonicæ, cupressi, pilosellæ. Flores; rosarum rubrarum hyperici, balaustia. Fructus; nuces cupressi. Gummi, Lacryma; thus, aloë, mastiche, lacryma abietina, resina terebinthina, pini, laricis, pix arida, liquor folliculorum ulmi, gummi elemi, juniperi, hederæ, tragacanthi, tacamahacæ, carannæ, sarcocolla, sanguis draconis, &c.

PUNCTUM III.

De Lactificis & Seminificis.

I. **L**actifica medicamenta illa propriè hic sunt, quæ cum ad probi sanguinis constitutionem faciunt, tum idem modicè attenuant, & ad mammas deducunt, qualia sunt quæ sequuntur. Foeniculum viride, ejusdem semen, Anethum viride, Apium, Pulvis crystalli, Brassicæ decoctum, Butyrum cum lacte & foeniculo sumtum, Smyrnum, Polium, Eruca, &c.

II. Seminifica medicamenta sunt tum ea, quæ ad vasa spermatica materiam deferunt, tum quæ ad seminis excretionem impellunt, siue flatu repleant, siue stimulum aditant. Præcipua sunt hæc, Radices; Eryngii, Satyrionis, Zingiberis. Semina; Erucae, Sinapi, Urticæ, Piper. Fructus; Nuclei pinei, pistachia, avellanæ, medulla nucis Indicæ. Animalium partes; Scincorum renes, Passerum cerebella, Cervi genitale, Gallorum testes.

ARTICULUS IV.

De Medicamentis corrumpentibus.

Medicamenta corrumpentia sunt 1. Rubefaciencia. 2. Vescientia. 3. Crustam inducentia. 4. Adurentia.

L 5

urentia. 5. *Corrodentia.* 6. *Putrefacientia.* 7. *Psilothra.* 8. *Lac absumentia.* 9. *Semen extinguentia.*

I. *Rubefacientia* cutem rubefaciunt, & altius delitescencia ad cutem evocant. ut sunt, Radices thapsiæ, Semen nasturtii, urticæ, sinapi.

II. *Vesicantia* vesicas excitant, & humorem ardoris vi proliciunt. Præcipua sunt, Radices; cyclaminis, pyrethri, scillæ, allii, thapsiæ. Herba; pes columbinus, flammula, ranunculus. Semen nasturtii, sinapi. Euphorbium, fermentum, sapo, finus columbinus, cantharides.

III. *Crustam inducentia*, Græcis *εκαπολύνει*, non solum cuticulam attollunt, sed etiam cutim adurunt, ultra tamen vim non extendunt.

IV. *Adherentia*, Græcis *κολλησις*, crustam densiorem inducunt, & sæpe in subjectam carnem agunt, præcipua sunt: Helleborus albus, cinis facum vitis ficulneus, fraxini, sabinae. Æs ustum, æris flos, calx viva, vitriolum, auripigmentum, arsenicum, mercurius sublimatus, sal è lixivio, è quo sapo conficitur.

V. *Corrodentia*, Græcis *καταρρέειν*, excrescentem carnem mollem tollunt, extimamque ejus superficiem sensum liquefaciunt. Mitiora sunt; Radices vitis albæ, hellebori nigri. Cinis, quercus, ficus, conchylum. Aloë, alumen; plumbum ustum, antimonium calcinatum. Fortiora; Calx viva, flos æris, æs ustum, vitriolum calcinatum, argentum vivum præcipitatum, sublimatum, oleum vitrioli, sulphuris, &c.

VI. *Putrefacientia*, Græcis *συνλύνει*, carnem duriorē colligunt. Talia sunt: Arsenicum, auripigmentum, chrysocolle, dryopteris, pityocampe, aconitum, Sandaracha.

VII. *Psilothra*, pilos extirpant, partemque glabram reddunt, ut sunt. lixivium forte, calx viva, ova formicarum, sandaracha, arsenicum, auripigmentum, &c.

VIII. *Lac*

VIII. *Lac absumentia* nimium refrigerando sanguinem incrassant, vel exsiccant eundem & digerunt, vel denique totā substantiā illud ipsum operantur. Ut sunt, Mentha, salvia, calamintha, coriandrum, hyoscyamus, omphacium, acetum, camphora.

IX. *Semen extinguentia*, idem vel refrigerant, vel incrassant, vel discutunt, vel arcana proprietate absument. Talia sunt: Mentha, Ruta, agnus castus, anethum, semen Cannabis, psyllii. Lactuca, Portulaca, camphora, &c.

ARTICULUS V.

De Medicamentis aliquid auferentibus.

PUNCTUM I.

De Medicamentis purgantibus.

Medicamenta aliquid è corpore auferentia sunt: 1. *Purgantia.* 2. *Vomitória.* 3. *Diuretica.* 4. *Hydrotica.* 5. *Diaphoretica.* 6. *Cerebrum purgantia.* 7. *Expectorantia.*

Purgantia sunt, qua humores in corpore humano præter naturam stabulantes per inferiora extrudunt. Suntque, 1. *Cholagoga.* 2. *Phlegmagoga.* 3. *Melanogoga.* 4. *Hydragoga.* 5. *Cartholica.*

I. *Cholagoga* bilem præter naturalem deturbant. Et sunt 1. *Mitiora.* Ex simplicibus, Cassia fistularis, quæ quia ventriculo, & alvo lubricæ, ut obest, flatulentaque est, uno & altero grano piperis, anisi, vel cinnamomi corrigitur, & in bolo plerumque à dr. vi. ad unc. ij. pueris ad dr. ij. datur. *Tamarindi*, seu Dactyli Indici, temperaturis calidioribus amici, qui ob frigiditatem cinnamomo & mace castigantur, ob tarditatem sero lactis caprini acuantur. Dantur in pulpa

pulpa ab unc. j. ad ij vel iij. in infuso etiam ad v. *Manna Calabrina*, quæ omnibus tuta est, arden-tes febres si excipias; acuitur Syrupo rosarum so-lutivo. Sumitur ex iusculo prunorum, vel galli gal-linacei, ad unc. iij vel iv. *Aloë Soccotrina*, quæ ni-mium si fumatur, hepar incendit: quia venarum orificia aperit, prægnantibus tuta non est. Sed nec naturis calidis & siccis. nutritur succo rosarum. Corrigitur mastiche ob acrimoniam. datur à tr. f. ad dr. j. & ultra. Vide de ea Solenandrum f. 3. Conf. 29. *Rhubarbarum* jecinoris anima, quod non debet solum, quia fumosum & facile exhalat, dari, sed cum aqua endiviæ, vel Syrupo rosarum solutivo, nec stranguria affectis, nec ad fluxum hæmorrhoidum pronis. Corrigitur cinnamomo, spica nardi, schæ-nantho. datur à dr. j. ad ij. *Rosæ* pallidæ, moscha-tæ, incarnatæ, odoræ, amaræ, & detergentes. Virtus ipsarum intenditur, si succi unc. j. misceatur cum unc. ij feri lactis, adjecta spica & cinnamo-mo. *Viola*, quæ parvis sunt cum rosæ valoris, in pectoris morbis, ut & cephalalgia calida com-modissimæ. *Terebinthina*, pistica inprimis, quæ cum pulvere glycyrrhizæ, vel saccharo in bolos coacta, renum etiam extergendorum causa, sumi-tur. Lemnius potionem commendat. *Ex Compo-sitis sunt, Syrupus rosarum solutivus*, prægnantibus, quod venas uteri aperiat, noxius, ab unc. ij ad iv. Folia rosarum matutino rore delibuta colligi de-bent. Vires nec ultra sextum propemodum men-ses durant. Syrupus florum Acaciæ, de Manna laxativus, de Tamarindis cum fenna Horstii. *Pilu-læ Angelicæ*, Benedictæ Bejeri. Hiera mellita, quæ à dr. j. ad unc. f. datur. **II. Fortiora sunt ex simpli-cibus, Asarum**, quod diutius coctum vim suam ex-uit, accuratius tritum vomitum movet. Datur cum sero lactis, mulso aut vino. *Scammonium*, quod nunquam

nunquam vomibundis, febricitantibus, invali-dis, æstivo tempore, in iusculis, solum, quia acri-monia turbat, spiritus inflammatur, principibus par-tibus incommodat, dandum est. Corrigitur succo cydoniorum mucagine tragacanthæ, spiritu sul-phuris vel vitrioli. Correctum Diagrydium vo-catur. Exhibetur à gr. v. ad xv. *Ex Compositis*, sunt *Pilula Rudii* apud Mullerum ad scr. j. *Aurea*, quæ maximè sunt in usu. *Extractum scammonii*. Eiusdem *Magisterium*, quod apud Mynsichtum, & Grulingium vide.

II. Phlegmagoga medicamenta sunt, quæ pi-tuitam excrementitiam è corpore educunt. Sunt-que **I. Benigniora ex simplicibus, Myrobalani, Che-bula & Emblica**, quæ in obstructione intestinorum vel viscerum vitari debent, in iusculo pulli ad unc. j. macerantur, vel eidem cum vino malvatico in-coquuntur. *Cnicus*, seu *Cardami semen*, quod aquam crudam & pituitam educit, ac flatu ciet; quia vomitum ciet, aniso, zingibere, & mastiche corrigitur. *Mechoacanna*, quæ subtilium cum ter-restri portione partium. Ex febribus tertianis ex-quisitis duplices facit. In forma pulveris felicissimè operatur, si in vino, vel iusculo per noctem macerata ebibatur. *Ex Compositis* sunt, species Hieræ picre sim-pl. Morsuli de Mechoacanna Horstii. **II. Vehemen-tiora sunt, ex simplicibus, Agaricum**, quod pulmones peculiari ratione à viscosis, crassis, & putridis humo-ribus liberat: in infusione tutior est quàm substantia. *Lalapa*, quæ commodissimè ubi bilis pituitæ est ad-mixta, adhibetur. Dosis est à scr. j. ad ij cum cremore Tartari. Habet quippiam acriusculum. *Turpethum*, gummosum & candidum, quod quia ventriculo nocet, & vomitum concitat, Zingibere, Pipere, & Cin-namomo, corrigitur. Squallore suo corpora in tabem perducit. In decocto feliciter operatur. *Colocynthis*, quæ

quæ crassa & lenta à remotis partibus ejicit; & quia villis ventriculi internis. adhæret, vomitum ciet. Adstringentibus quia pharmacum violentum detinent, corrigi non debet. Præparationem vide apud Freytagium in Aurora Medicor. p. 338. *Hermodyli*, qui materiam crassam ab artubus purgant, & attenuantibus corriguntur. *Euphorbium*, quod calidum & siccum in quarto gradu: quia fauces inflammant, stomachum & hepar lacescit, sudorem frigidum excitat, cordialibus, & stomachicis, optimè verò oleo rosarum, corrigitur. Nonnisi annotinum intus fumendum est. *Sagapenum*, quod lentos & crassos humores educit. Ex *Compositis* sunt, *Pilula* de Sagapena Horstii & Camilli. *Syrupus* Diacolocynthidos Freytagii. *Morselli* de Jalapa, &c.

III. *Melanogoga sunt, quæ melancholiam excrementitiam ex corpore deturbant.* Suntque I. *Benigniora.* Ex *Simplicibus*, *Myrobalani Indæ*, quæ quantariis inprimis exhibentur, & adustam bilem deturbant. *Epithymum*, quod singulari proprietate præ aliis humorem istum attrahit, sed imbecilliter. Ejus usus tutior est hyeme, quàm æstate. Optimum est Creticum. *Polypodium* quernum, quod cum inveteratum stringat, novum esse debet. quod in ruderibus vetustis provenit, nimia humiditate ventriculorum subvertit. *Sena*, quæ in educendis ex mesenterio humoribus adhibetur, in diluto prius, passularum, feri lactis, &c. Folliculi ejus ante plenam maturitatem succulenti, si decerpantur, idem faciunt quod folia; sed in proprio caule arefacti, omnem virtutem amittunt. Ex *Compositis* sunt, *Syrupus* de Polypodio, & Epithymo. *Pilula* de fumo terræ. *Pulvis* Senæ Montagnanæ, &c. II. *Vehementiora sunt,* Ex *simplicibus*, *Lapis Armenus*, qui aquis cordialibus tam diu abluendus est, donec non amplius inquinetur. *Lapis lazuli*, cujus eadem ratio.

tio. *Helleborus niger*, qui in decocto minus periculi habet. Optimè corrigitur phlegmate vitrioli. Elegantissimè præbetur, si pomum radicibus hellebori nigri & Caryophyllis transfigatur, & sub cineribus coquatur. Ex *Compositis* sunt, *Confectio* chamech, *Extractum* hellebori nigri, *Syrupus* ejusdem, apud Heurnium.

IV. *Hydragoga sunt, quæ aquas ex corpore humano deturbant.* I. *Benigniora sunt,* Ex *simplicibus*, *Soldanella* seu *Brassica marina*, quæ Rhubarbari consortio vehementer gaudet, nec vires in decocto amittit. II. *Iris Germanica*, quæ menses aperit, & coctione vim deponit. Radicis succus cum ovi vitello miscetur, & in ejus testâ una coquitur, dum forbilis fiat. Ex *Compositis*, sunt *Conserva* florum persicorum, *Pulvis* Soldanellæ Faventini, &c. III. *Vehementiora sunt,* *Elaterium*, quod & extra venosum genus elapsam aquam educit. potest ad ægrana robustis exhiberi, si bene correctum sit. Corrigitur Cinnamomo, spica, &c. *Gummi gotte*, quod quia nausæam leviorè excitat, spiritu salis & macece corrigitur. biliosis naturis ejus usus noxius est. Vide de eo *Reudenum* & *Lotichium*. *Gratiola*, quæ per superiora & inferiora agit. Exsiccata infunditur lacti, denuoque siccatur, ut in pulverem redigi possit. *Esula*, cujus lac, semen, folia validissima sunt, mitior radix. A tempore collectionis intra mensem non debet usurpari. Optima quæ quinque vel sex mensium ætatem vidit. Radicis cortex maximè in usu est. Corrigitur tridui infusione in aceto. Ex *Compositis* sunt. *Magisterium* gummi gotte. *Pilula* Freytagii Auroræ Medic. p. 345. *Oleum* ex acinis baccarum sambuci, &c.

V. *Catholica, quæ & panchymagoga dicuntur, sunt, quæ omnes humores peccantes à corpore expellunt.* Sunt ex *Simplicibus*, *Sena*, *Elleborus*, *Antimonium*,

nium, &c. Ex *Compositis*, Panchymagogum Crollii, vegetabile Theophrasti, Extractum Catholicum majus & minus. Electuarium Diacatholicon, &c. Vide de Medicamentis purgantibus accuratè & eleganter agentem Freytagium in Aurora Medicorum.

PUNCTUM II.

De Vomitoriis, & Diureticis.

Vomitoria sunt, quæ humores per superiora eji-
ciunt.

Faciunt, id vel quia inclinationem suam sursum habent; vel quia ventriculo innatant, & ipsum gravant; vel quia orificium superius ventriculi laxant. Sunt verò ex his, I. *Benigniora*, Aqua simplex, tepida, hordei, pinguis jura, oleum simplex cum aqua, butyrum, hydromel. *Radix* Atriplicis, Cucumeris sativi, Melonum, Narcissi, Asari. *Flores* persicorum, è quibus conserva paratur. *Semen* Erucæ, Atriplicis. *Cortex* medius juglandis arboris cum succo turget, siccatus, & maximè ejus juli. *Electuarium*, Diasaron Fernelii. II. *Validiora* sunt, Helleborus albus, Vomitorium Cunradini, quod à guttis iij ad x. datur. Gilla Theophrasti, vitriolum album vomitivum, Sal vitrioli Salæ, *Flores* Mercurii argentei. Mercurius vitæ, dulcis, Manna Mercurii, Aquila. Imperialis *Antimonii* flores, oleum, Electuarium, Crocus Metallorum. Aqua benedicta Quercetani, Formicarum, Plateri vinum, helleboratum Heurnii, &c. Vide de hisce Hartmannum in Crollium & in Chymiatría, & Grulingium in Florilegio.

II. *Diuretica* sunt, quæ urinam cient, perque eandem peccantem materiam evacuant.

Duplicia sunt ista: I. *Propriè dicta*, quæ facile ad venas penetrant, inque iis humores calore suo fundunt, suntque *Radices* Petroselinii, Apii, Eryngii, Rusci,

Rusci, asparagi, pimpinellæ. *Herba*, Asarum, Eupatorium, Chærefollum, Scordium. *Semina*, Milii solis, chærefolii, saxifragiæ. *Fructus*, amygdalæ amaræ, nuclei persicorum, &c. Ex Chymicis est spiritus falis, & quæcunque è Tartaro componuntur. II. *Impropriè dicta*, & illa *vel calida*, ut Capilli veneris, terebinthina, Radix Ambona, de qua apud Zacutum. *Vel humida*, & vias lenientia, ut semina malvæ, althæa, glycyrrhiza. *Vel frigida*, ut fraga, hordeum, femina quatuor frigida, Aquæ thermæ, serum lactis, succus limonum. Laudantur quoque, Aqua ex nucleis Persicorum cum vino Malvatico, Silices albissimi igniti in vino generoso extincti, Oleum ceræ à gutt. v. ad vj. Sal succini, dr. f. pondere. Liquor diureticus Rivii, Aqua fructuum Cynosbati, Oleum baccarum juniperi Grulingii, &c.

PUNCTUM III.

De Hydroticis, & Diaphoreticis.

I. **H**ydrotica sunt, quæ materiam peccantem per ambitum corporis sensibiliter pellunt. Dicuntur aliàs Sudorifera. Agunt calore & partium tenuitate, resolvendo in halitum materiam; quæ autem frigida sunt, propriâ substantiâ operantur. Sunt autem I. *Vel Simplicia*, ut Angelica, Pimpinella, Fumaria, Tormentilla, Zedoaria, China, Sarsaparilla, Sassafras, Lignum Guajacum, Cornu cervi, Lapis Bezoar Orientalis & Occidentalis.

2. *Vel Composita*, ut, Aqua florum aurantiorum, Theriacalis. Liquor Rhizoticus Zuingeri, Sebaldi. Spiritus terræ sigillatæ, Tartari, Carduibenedicti, de tribus, seu Diaphoreticum in peracutis, quod & Mixtura simplex. Theriaca, Mithridatium. Sal scabiosæ, Carduibenedicti, Absinthii, fraxini. Ex Chymicis est Aurum diaphoreticum, Flores Antimonii

monti fixi, Turpethum minerale, Diaphoreticum, Bezoardicum Joviale, Sulfur auratum, &c.

II. *Diaphoretica sunt, quæ per insensiles corporis meatus materiam educunt.* Sunt omnia calida, materiamque in halitum convertunt, & poros cutis aperiunt. *Præcipua sunt, Melilotus, fœnumgræcum, ruta, majorana. Cognata his sunt Flatus discutientia, ut sunt, Radices galangæ minoris. Folia, lauri, dictamni, pulegii, origani, rutæ, majoranæ. Semina, Anisi, fœniculi, Carvi, Cumini, Dauci. Fructus, baccæ lauri, juniperi. Cortices citri, aurantiorum, &c.*

PUNCTUM IV.

De Medicamentis Cerebrum purgantibus.

Medicamenta Cerebrum purgantia sunt, quæ materiam in eo stabulantem per nares vel palatum evacuant. Illa *Errhina* & *Ptarmica*; hæc *Apophlegmatizantia* dicuntur.

I. *Errhina* pituitam circa meninges hærentem nitrositate suâ, circa Cerebri agitationem, fundunt, detergent, & in nares proliciunt. *Præcipua sunt, Radices, iridis, cyclaminis. Folia, Betæ, Anagallidis purpureæ, Majoranæ, Salviæ, Betonicæ, Hederæ. Succus Elaterium, quod validissimum, Pulsatillæ. Possunt & ex prædictis radicibus & foliis depromi.*

II. *Ptarmica*, seu *Sternutatoria*, acrimonia facultatem Cerebri expultricem ita irritant, ut & ea quæ in ipso cerebro hærent, excutiant. *Præcipua sunt, Radices, Zingiberis, Pyrethri, Iridis, Hellebori albi. Folia, Ptarmicæ, Nicotianæ. Semina, Piper, Sinapi, Staphisagriæ, Nigellæ. Gummi, Euphorbium, cujus solus odor sufficit.*

III. *Apophlegmatizantia* seu masticata, seu gargarizata, seu palato illita excrementa è cerebro in palatum & eo detrahunt. *Parantur è Radicibus, Zingiberis,*

beris, Pyrethri. *Seminibus, Piperis, Nasturtii, Sinapi, Staphidis, Agriæ. Gummi, Mastiches.*

PUNCTUM V.

De Expectorantibus.

Medicamenta expectorantia sunt, quæ humores in thorace & pulmone contentos evacuant.

Parantur ex Radicibus Helenii, Aristolochiæ, Angelicæ, Iridis, Ari, Scillæ, Glycyrrhizæ. Foliis, Hyssopi, Capillorum Veneris, Scabiosæ, Præfii, Ungulæ Caballinæ. Semine, Bombacis, Nasturtii, Erysimi, Seseleos, Urticæ. Fructibus, Uvis passis, Jujubis, Sestenis, Amygdalis, Ficubus, Pistaciis. Huc & Sperma ceti facit. Sed de his vide in Thoracis.

CAPUT VI.

De Medicamentis à partibus denominatis.

ARTICULUS I.

De Medicamentis Cephalicis.

PUNCTUM I.

De Medicamentis Cephalicis Calefacientibus.

Tantum de Medicamentorum à facultatibus denominatorum serie: sequuntur illa, quæ à partibus corporis humani appellationem suam habent, quæ iisdem totâ substantiâ & specifica proprietate conveniunt.

Sunt verò hæc, *Cephalica, Ophthalmica, Thoracica, Cardiaca, Stomachica, Hepatica, Splenetica, Nephritica, & Verrina.* Et hæc vel *Calida*, vel *Frigida*; vel *Interna*, vel *Externa*.

I. *Cephalica Calefacientia interna sunt* I. *Ex simplicibus. Radices, Pœoniæ, Caryophyllatæ, Aristolochiæ, Imperatoriæ, Calami aromatici. Folia, Primulæ veris,*

M 2 Beto-

Betonica, Rorismarini, Majoranae, Centaurii minoris, Salviae. *Flores*, Tunicae, Stoechados Arabicae, Lili Convallii, Paeoniae, Primulae veris, Betonicae. *Semina*, Amomi, Paeoniae, Sileris montani, Coriandri. *Fructus*, Grana Kermes, Anacardia, Baccae lauri & Juniperi. *Aromata*, Cubebae, Nux moschata, Cardamomum, Caryophylli. *Ligna*, viscum quercinum, corylinum. *Lacryma*, Thus, Storax. *Marina*, Ambra, Succinum. *Ab Animalibus* Moschus, Castoreum. **II. Ex Compositis** sunt: *Aqua*, Ceraforum nigrorum, Lilior, convallium, Paeoniae, Tiliae, Tunicae, Primulae veris, Florumarantiorum Theriacalis. *Tinctura*, Elixir proprietatis, Paeoniae, Ligni sassafras. *Olea destillata*, Rorismarini, Majoranae, Salviae, Rutae, Succini, Spicae, &c. *Syrupi*, de Stoechade, Betonicae, florum Tunicae, Paeoniae. *Conserve*, Betonicae, Salviae, Anthos, Lilior, convallium, Centaurii minoris, Stoechados. *Condita*, Nucis moschatae, Nucis Indicae, Nucum juglandium. *Electuaria* Confectio Alkermes, Theriaca, Mithridatium, Diacastoreum. *Species* Diambra, Dianthos, Diamoschum dulce, Diacastoreon.

II. Cephalica calefacientia externa sunt, **I. Ex Simplicibus**, ea ferè omnia quae superius ex simplicibus allata sunt. Folia Rutae, serpilli; nec non *verberna recta*, vehementer laudantur. **II. Ex Compositis** sunt, *Olea*, ligni sassafras, Rutaceum, Nardinum, Laurinum, de Castoreo. *Balsama*, Rosar. Rorismarini, Nucis moschatae, Majoranae, Salviae, Succini. *Emplastra*, de Betonica, de Mucilaginis, de Baccis lauri.

PUNCTUM II.

De Medicamentis Cephalicis externis.

Medicamenta Cephalica frigefacienda sunt etiam vel Interna, vel Externa.

I. Interna sunt **I. Ex simplicibus**, Radices, Mandragorae, Folia, Lactuca, Pertulacae, Plantaginis, Solani,

lani, Nymphaeae Hyosciami, *Flower*, Rosarum, Papaveris albi, rhæados, violarum purpurearum, Nymphaeae. *Semina*, quatuor frigida majora & minora. *Fructus*, Cucurbitae, Cucumeres. *Ligna*, Santalorum. **II. Ex Compositis**. Aquae Rosarum, violarum, Lactuca, Nymphaeae, Solani. *Succi*, Opium, Acetum rosatum. *Syrupi*, Papaveris albi, Rhæados, Rosarum, Nymphaeae. *Conserve* Lactuca, & ex floribus. *Electuaria*, Diacodion simplex & compositum, Diabolibanum, opiatum, Ladanum opiatum. *Species*, Diatrion santalon, de gemmis frigidum, Diacorallium.

II. Externa sunt, **I. Ex Simplicibus**, Folia, salicis, vitis, umbilici Veneris, Mandragorae. Reliqua ex superioribus sumi possunt. **II. Ex Compositis**; *Aqua*, Hyosciami, Lactuca, Nymphaeae, Plantaginis, Solani, Sambuci, Rosarum. *Succi*, Betulae arboris, Semperivi, &c. *Olea*, papaveris, violarum, Nenupharinum, seminum lactuca, Mandragorae, Ranarum. *Unguenta*, Rosarum, Alabastrinum, Album Camphoratum, Refrigerans Galeni, Populeum.

ARTICULUS II.

De Medicamentis Ophthalmicis.

Medicamenta ophthalmica sunt vel Calefacientia, vel Frigefaciencia, *Vrrag*; Interna vel Externa.

I. Calefacientia Interna sunt, **I. Ex Simplicibus**, Radices, Valerianae, Foeniculi, Chelidoniae, Napi, Raporum. Folia, Chelidoniae majoris, Fumariae, Euphrasiae, Pimpinellae, Rorismarini. *Flores* Euphrasiae, Chelidoniae, Calendulae. *Semina*, Anisi, Rutae, Sileris montani, Raporum. *Aromata*, Crocus, Xylaloës. **II. Ex Compositis**; *Aqua*, verbenae, Chelidoniae majoris, Foeniculi, Verbenae, Rutae, Centaurii minoris. *Syrupi*, Betonicae, Euphrasiae. *Electuaria*, Theriaca, Mithridatium. *Conserve*, Euphrasiae, Anthos,

Betonica, Salvia, Florum Tunicae. *Extractum*, ligni aloës.

II. *Externa sunt*, 1. *Ex Simplicibus*, Radices, verbenæ, Valerianæ. *Folia*, quorum supra mentio. *Flores* Hyperici, Meliloti, Consolidæ regalis. *Semina*, Galitrici, Lini, Fœnigræci. II. *Ex Compositis*, *Aqua*, saccharata, Calendulæ, Mellis, verbasci, Sambuci, Panis. *Unguenta*, Pomadæ, Dialtheæ.

III. *Frigefaciencia interna sunt*, 1. *Ex Simplicibus*. Radices, Cichorii, Fragariæ, Raparum. *Folia*, Fragariæ, Cichorii, Plantaginis. *Flores*, Rosarum albar. Violarum, Nymphææ. *Semina*, Cydoniorum, Papaveris albi. II. *Ex Compositis*, *Aqua*, Fragariæ, Portulacæ. *Syrupos*, *Conservas*, *Species*, &c. vide in Cephalicis.

IV. *Frigefaciencia Externa sunt* 1. *Ex Simplicibus*, *Folia*, Taraxaci, Querci, &c. *Flores*, vide superius. *Semina*, Fabarum, Psyllii, Cydoniorum. *Fructus*, Pulpa pomorum. Pomum dulce cum saccharo. *Terra*, Bolus Armenus, Terra sigillata. *Metallica*, Cerussa, Lithargyrum argenti, Lapis Calaminaris, saccharum Saturni, Spodium. II. *Ex Compositis*, *Aqua*, florum cyani cœruleorum, Fabarum, Anserinæ, Fragorum. *Mucilagines*, seminum Psyllii, Malvæ, Altheæ, &c.

ARTICULUS III.

De Medicamentis Thoracicis.

PUNCTUM I.

De Thoracicis calefacientibus.

Medicamenta thoracica quoque sunt vel Calefacientia, vel Frigefaciencia.

I. Calefacientia interna sunt 1. *Ex Simplicibus*. Radices, Helenil, Scillæ, Aristolachiæ rotundæ, Tussilaginis, Pimpinellæ, Scordii, Scabiosæ, Dracunculi, Saponariæ. *Folia*, Herbarum quinque Capillarum, Marrubii, Calaminthæ, Scabiosæ, Veronicæ, Hederæ terre-

terrestres, Tussilaginis, Botryos, Pulmonariæ maculosæ, Hyssopi, Scordii, Nummulariæ. *Flores*, Scabiosæ, Pulmonariæ maculosæ, Hyssopi, Tussilaginis, Spicæ, Graminis marini. *Semina*, Rutæ sylvestris & hortensis, Sileris montani, Sefelios Massiliensis, Chærefolii, Cardui Mariæ, Abrotoni. *Fructus*, Caricæ pingues, Dactyli, Uræ passæ, Nux Indica. *Aromata*, Crocus, Cassia lignea, Cinnamomum. *Ligna* Sassafras, Guajaci, Cortices arantiorum. *Terra & Gummi*, Bolus Armenus, Gummi Ammoniacum, Myrrha, Terebinthina, Thus electum. II. *Ex Compositis*, *Aqua*, Hyssopi, Prassii, Capillorum Veneris, Veronicæ. Hederæ terrestris, Scabiosæ, Cardui Mariæ, Ireos, Vitulina. *Spiritus*, Terebinthinæ, Sulfuris. Hederæ terrestris. *Olea destillata*, Anisi, Fœniculi, Macis, Salviæ, Scpilli. *Tinctura*, Elixir proprietatis, Tinctura sulfuris, Balsamus ejusdem vel cum oleo fœniculi, vel Amygdalorum dulcium. *Extracta*, Croci, Ireos Illyricæ, Veronicæ, Calami aromatici, Hederæ terrestris. *Decocta*, Pectorale, de Rapis passis, Galli decrepiti, Ligni Guajaci. *Syrupi*, de Hyssopo, de Prassio, Capillorum Veneris, de succo hederæ, Veronicæ, Scabiosæ, Nicotianæ, Oxymel simplex, Scilliticum. *Looch*, de Farfara, de pulmone vulpis, Sanum & expertum, de Passulis, de althææ. *Conserua*, Botryos, Veronicæ, Pulmonariæ maculosæ, Hederæ terrestris. *Electuaria*, Theriaca, Mithridatium. *Species*, Diaireos simplicis, Diatragacanthi calidi, Diapenidii, Diathamari. *Fecula* Aronis. *Flores* sulfuris, Benzoini. *Trochisci*, Bechici albi & nigri, Diaireos.

II. Calefacientia externa sunt. 1. *Ex simplicibus*, illa ferè omnia, quæ superius adduximus. II. *Ex Compositis*; *Olea*, Irinum, Rutæ, Costinum, Cheiri, Amygdal. dulcium & amararum, Liliorum, Lini. *Adipes*, Anserinus, qui maximè penetrat, *Sevum*

cervinum, Pinguedo gallinarum. *Mucilagines* seminis lini, fœnigræci, Althææ cum Croco. *Vnguenta*, Dialthææ, Pectorale Auguftanorum, Refumtivum Fernellii.

PUNCTUM II.

De Thoracis Refrigerantibus.

Thoracica refrigerantia sunt vel Interna; vel Externa.

I. Interna sunt, 1. *Ex simplicibus*; Radices, Scariolæ, Arnoglofiæ, Endiviæ, Polypodii. *Folia*, Portulacæ, Nymphææ, Brassicæ. *Flores*, Violarum, Malvæ, Nymphææ, Buglofiæ, Cichorii, Papaveris rhæados, Rosarum. *Semina*, quatuor frigida majora & minora, papaveris, malvæ, cydoniorum, hordei. *Fructus*, pruna Ungarica & Hispanica, Mora, jujubæ, sebestæ, tribuli aquatici, cynosbati exsiccati. *Ligna*, santalum rubrum, Citrinum album. *Gummi*, Tragacanthum Arabicum. *Animalia*, Cancris fluviatilis, serum lactis, lac caprinum. II. *Ex Compositis*; *Aqua*, Caponis simplex & Composita, Vitulina, Malvæ, Violarum, Nymphææ, Papaveris rhæados. *Olca destillata*, violar. purpurearum, amygdalorum dulcium. *Emulsiones*, Papaveris albi, Portulacæ, seminum frigidorum. *Decocta*, Pectorale Auguftanorum, Caponis. *Syrupi*, Violar. de jujubis, Nymphææ, Cucurbitæ, Papaveris rhæados, portulacæ, dialthææ Fernellii. *Looch*, de Psyllio, pasfularum, caulium brassicæ, de portulaca, de althæa. *Electuaria*, Diacodium Auguftanorum, Theriaca recens. *Conserua*, Rosarum, Violarum cum bolo Armeno, Lactucæ Hispanicæ. *Species*, Diatragacanthi frigidi, Diamargariti frigidi, Diapenidii. *Rotula*, Diatragacanthi frigidi, diapenidii, saccharum rosatum tabulatum.

II. Externa sunt, 1. *Ex simplicibus*; *Folia* superius enumerata. *Animalia*, Butyrum majale recens non salitum, adeps porci masculi, gallinæ. *Mucilagines*,

cilagines, semines psyllii, cydonior. fœnigræci, althææ. *Olea*, violarum, liliorum alborum.

ARTICULUS IV.

De Medicamentis Cardiacis.

PUNCTUM I.

De Cardiacis Calefacientibus.

Medicamenta Cardiacia sunt, qua cordi, tam intus data, quam extrinsecus applicata, conveniunt; Sunt quoque vel Calida, vel Frigida.

I. Interna, sunt. 1. *Ex simplicibus*; Radices, Scordii, Doronici, Angelicæ, Morfus Diaboli, Ostrutii seu Imperatoricæ, Vincetoxicæ, Scorzonæ, Dictamni, Tormentillæ, Contrajervæ. *Folia*, Melissæ, Scordii, Salviæ, Tormentillæ, Carduibenedicti, Scabiosæ, Veronica, Cardiacæ, Rutæ capraricæ, Sisymbrii domestici & sylvestris. *Flores*, Tunicis, anthos, Scabiosæ, Centaurii minoris, Melissæ, Tormentillæ, Borraginis, Buglofiæ. *Semina*, Citri, Aurantiorum, Cardui benedicti, Rutæ, Levistici, Napi. *Aromata*, Nuxmoschata, Cassia lignea, Crocus, Caryophylli. *Ligna*, Agallochum. *Gummi* Myrrha, Camphora, Benzoë, Mastiche, Marina, Succinum, ambra. *Terra & Lapides*. Bolus Armenus, Terra sigillata Turcica & Strigensis, Margaritæ, Corallia, fragmenta quinque lapidum pretiosorum. *Animalia*, Lapis Bezoar, Cornu cervi, Rhinocerotis, Os de corde cervi. II. *Ex Compositis*, *Spiritus*, baccarum sambuci & juniperi, rosarum, melissæ, mistura simplex, Elixir Citri cum spiritu vini Malvaticæ. *Aqua destillata*, Carduibenedicti, Melissæ, florum Citri, Scabiosæ, virtutum, Calendulæ, Scordii, Carbunculi, Cinnamomi cum floribus cordialibus, Bezoardica Sennerti, Tophorum cervi. *Olea destillata*, Cinnamomi, Citri, Melissæ, Succini, Caryophyllorum, Nucis moschata. *Tinctura*, Succini, Elixir pro-

prietatis. *Extracta*, Angelicæ, Cardui benedicti, Corticum Citri, Lignialoës, Vincetoxici, Zedoariæ, Croci. *Essentia*, Magisterium Cinnamomi, Ambra essentificata, Essentia Citri, Margaritarum, verbenæ. *Succi*, Citri cum corticibus, Granatorum, Gelatina, cornu cervi, cum aceto Carduibenedicti & scordii parata. *Syrupi*, de corticibus citri sine & cum ambra & moscho, Scordii, Carduibenedicti, Arantiorum, Melissæ, Tunicæ, Granatorum, Veronicæ, Borraginis, Buglossæ, Galangæ; *Conserva*, Melissæ, florum citri, arantiorum, tunicæ, Calendulæ, Borraginis, Buglossæ. *Conditæ*, Corticum citri, Arantiorum, Nucis Indicæ, Radicum Scorzoneræ, Helenii. *Electuaria*, Theriaca, Mithridatium, Confectio Alkermes, Diascordium Fracastorii. *Species & Pulveres*, Diamargariti calidi, Diamoschi, Diambri, Pulvis rubeus Pannonicus, Cæsaris, Saxonicus, Bezoardicus aureus Döringii, Alexipharmacus Montagnanæ.

II. *Externa* sunt I. *Ex simplicibus* ea, quæ superius enumerata sunt. I. *Ex Compositis* eadem quæ sunt, aquæ nimirum, succi, olea destillata. Ex his Epithemata, sacculi, fomenta & linimenta fiunt.

PUNCTUM II.

De Cardiacis Refrigerantibus.

Cardiacæ refrigerantia sunt quoque vel Interna, vel Externa.

I. *Interna* sunt I. *Ex simplicibus*; Radices, Taraxaci, Acetosæ. Folia, Acetosæ, Acetofellæ, Nymphææ. Flores, Violarum, Cichorii, Nymphææ. Semina, quatuor frigida. Fructus, Rubi Idæi, Ribes, Berberis, Mala Citria, arantia, granata, odorata, Cynosbati exsiccati. Ligna, santala tria. Terra, &

ex

ex Animalibus sumta, sunt illa quorum superius mentionem fecimus. II. *Ex Compositis*; Aqua, Acetosæ, fragorum, ceraforum nigrorum, cydoniorum, tophorum cervi. Succi, Citri, Granator. Rubi Idæi, Acetum rosaceum, Gelatina C. C. cum aceto florum sambuci parata. Syrupi, Acetositatis citri, Granatorum, Acetofellæ, de succo Ribium, fragorum, Corallor. Quercetani Julepus rosatus, violatus. Conserva florum Citri, Arantiorum, Carnis citri, Rosarum, florum acaciæ. Conditæ, Ribium, berberorum, carnis citri, cynosbati. Species & Pulveres, diamargariti frigidi, Diatrion santalon, Magisterium, perlarum, Corallorum.

ARTICULUS V.

De Medicamentis Stomachicis.

PUNCTUM I.

De Stomachicis Calefacientibus.

Medicamenta Stomachica sunt, quæ ventriculum calefaciunt, vel refrigerant: idque seu intus assumta, seu extra applicata.

Interna calefacientia sunt, I. *Ex Simplicibus*; Radices, Pimpinellæ, Rhapontici veri, Galangæ, Zedoariæ, Calami aromatici, Caryophyllatæ. Folia, Abfinthii Pontici & vulgaris, Menthæ rubæ & hortensis veræ, Crispæ, Saracenicæ, Cardiacæ, Cichorii, Agrimonie, Majoranæ. Flores, Beticæ, Salvie, Spicæ, Majoranæ. Semina, quatuor calida majora & minora, Coriandri præpar. Dornereilli. Fructus baccae juniperi, lauri, mala arantia, nux Indica. Aromata, Nux moschata, Zingiber, Macis, Caryophylli, Cinnamomum, Galanga, Cubebæ, Piper omne, Cassia lignea. Ligna, Agallochum, Guajacum, Cortices citri, arantiorum. Gummi Mastiche, Marina, succinum, ambra.

II. Ex

Ex compositis; Spiritus, vini malvatici, Rhenan-
salis, vitrioli, mastichis, absinthii, anthos, cinnamo-
mi, panis. *Aqua destillata*, Menthae, betonicae, sal-
viae, cinnamomi sine & cum vino, Elixir vitae, Me-
lissae cum vino, Zedoariae cum vino. *Olea destillata*,
piperis, calami aromatici, caryophyllorum, macis,
Cinnamomi, carvi, foeniculi, absinthii, corticum au-
rantiorum. *Tinctura*, Elixir proprietatis, succini, Co-
rallorum, ligni sassafras. *Extracta*, Xyloaloës, ab-
sinthii, calami aromatici. *Essentia*, Rorismarini, Ci-
tri, absinthii, aurantiorum; quo pertinent, Sal ab-
sinthii, juniperinum. *Syrupi*, Cinnamomi, Menthae,
Absinthii, Betonicae, Mastiches, Oxymel scilicetum,
florum hyperici. *Conserve* absinthii, menthae, beto-
nicae, rosarum rubrarum vitriolata. *Condita*, Zin-
giberis Chinenfis, Acori veri, Galangae, Corticum
citri, aurantiorum, Nutis moschatae, Nucis Indicæ,
Myrobalanorum. *Species & pulveres*, Aromaticum
rosatum, Diatrion piperis, Diaxyloaloës, species
Imperiales, pulvis stomachicus Birckmanni, Tra-
gæa grossa stomachalis.

II. *Externa* sunt, I *Ex Simplicibus* haecenus e-
numerata, & ex *Gummatibus*, Ladanum, Tacama-
haca, styrax, calamites. II. *Ex Compositis*, sunt præ-
ter superius dicta, *Balsama*, Peruvianum, Chamæ-
meli Rorani, Mastichis Strobelbergeri. *Unguenta*,
Stomachale, Martiatum magnum. *Emplastra &*
Cataplasmata, Stomachale, de crusta panis, de bac-
cis lauri, de mastiche.

PUNCTUM II.

De Stomachicis Refrigerantibus.

Stomachica refrigerantia sunt quoque vel Inter-
na, vel Externa.

I. *Interna* I. *Ex Simplicibus*, Radices Cichorii,
Aceto-

Acetosæ, Asparagi, Nymphaeæ. *Folia*, Intybum
omne, acetosæ, portulacæ, myrti. *Flores*, Rosa-
rum, violarum, Balauftiorum. *Semina*, quatuor fri-
gida, hordei, acetosæ, rosarum. *Fructus*, Mala ci-
trina, cydonia, aurantia, granata, myrtilli, mespila, ta-
marindi, ribes, melones, cucumeres. *Ligna*, Santalum.
Lapides, Corallia rubra. II. *Ex Compositis*, *Aqua*
Rosarum, Acaciae, fragorum, plantaginis, portula-
cæ, cydoniorum. *Succi*, quorum inter Cardiacæ re-
frigerantia facta est mentio. *Syrupi*, de Coralliis, A-
cetositare Citri, de Agrestis; Cydoniorum, Acaciae,
Granatorum, Julepus Rosarum, & violarum. *Con-
serva*, Rosarum vitriolata, florum acaciae, summita-
tum quercus, florum Citri. *Condita*, radicum Ci-
chorii, Cydoniorum, lactuca Hispanica. Diacydo-
nium simplex. *Species & pulveres*, Diatrion fanta-
lon, Diarrhodon Abbaris, diamargariti frigidi.

II. *Externa* sunt I. *Ex Simplicibus* illa, quo-
rum in internis mentionem fecimus. II. *Ex Com-
positis*, Oleum rosarum, violarum, cydoniorum, Nym-
phaeæ, Omphacinum.

ARTICULUS VI.

De Medicamentis Epaticis.

PUNCTUM I.

De Epaticis calefacientibus,

Medicamenta Epatica sunt Calefacientia, vel
Refrigerantia. Illa, vel Interna, vel Externa.

I. *Interna* sunt I. *Ex Simplicibus*, Radices, quin-
que aperientes majores & minores, pimpinellæ, ra-
phani rustici, scillæ, raphontici veri, rhabbari.
Folia, Agrimoniae, Eupatorii Mesuæ, herbæ Kuni-
gundis, Chamædryos veræ montanæ, centaurii mi-
noris, nasturtii, betonicae, hepaticæ seu lichenis,
Chamæ-

Chamaepityos. *Flores*, Centaurii minoris, spicæ, squinanthi, sambuci, epaticæ nobilis, lupuli. *Semina*, Arantiorum, Citri, Aquilegiæ, seselios. *Fructus*, Mala arantia, passulæ, baccæ juniperi. *Aromata*, Cinnamomum, Crocus, Acorus, Zedoaria, Spica Indica, Cassia lignea. *Ligna*, Xyloaloës, Guajaci, Santali citrini. *II. Ex compositis*; *Spiritus*, Sambuci, Guajaci, Absinthii, Centaurii minoris. *Aqua*, ex prædictis herbis destillatæ. *Olea* salviæ, arantiorum, absinthii, juniperi, macis, nucis moschatæ. *Tinctura*, Elixir proprietatis, Ligni sassafras. *Extracta*, Gentianæ, Carduibenedicti, Agalochi, Absinthii, Guajaci, Veronicæ, Calami aromatici. *Syrupi*, Chamædryos, Byzantini, Lupulorum, Absinthii, *Conserua*, Chamædryos, Salviæ, Absinthii, Fumariæ, Anthos. *Conditæ*, Acori, Corticum arantiorum, Citri, radicum pimpinellæ. *Species & Pulveres*, Diacurcumæ, Dialacæ, Diaxyloaloës, Diamargariti calidi.

II. Externa sunt, *I. Ex Simplicibus*, ea quæ adducta sunt, ex quibus decocta, sacculi, fomenta, parari possunt. *Vnguenta* sunt, Nardinum, Martiatum. *Emplastra*, Diaphanici calidi, de baccis lauri, Oxyroceup.

PUNCTUM II.

De Hepatis Refrigerantibus.

Hepatica refrigerantia sunt vel Interna; vel Externa.

I. Interna sunt, *I. Ex Simplicibus*; *Radices*, Asparagi, Graminis, Nymphææ, utriusque fragariæ, Acetosæ; Cichorii. *Folia*, Acetosæ, Fragariæ, Asparagi, Taraxaci, Scariolæ, Portulacæ, Lactucæ, Nymphææ. *Flores*, Rosarum, Cichorii, Buglossæ, Balaustiorum, Nymphææ, Acaciæ, Papaveris, rhæados.

Semina, quatuor frigida majora, & minora, hordei, papaveris albi, violarum. *Fructus*, Poma granata, &c. quæ inter stomachica refrigerantia retuli. *Gummata & Lapidæ pretiosos* vide ibidem. *Ab Animalibus*, Rasura eboris, C. C, serum lactis caprini. *II. Ex Compositis*, Spiritus vitrioli, sulphuris acidus, salis. *Aqua destillata*, Cichorii, Acetosæ, Nymphææ, Fragorum. *Syrupi*, ex succo Cichorii, Endiviæ, Acetosæ. Acetosellæ, acetositis Citri, &c reliqui inter stomachica frigida. *Conseruas*, *Conditæ* & *Species* ibidem vide.

II. Externa sunt, *I. Ex Simplicibus*, eadem quæ superius. *II. Ex Compositis*; *Olea* Rosatum, Cydoniorum, Nymphææ, Omphacinum. *Vnguenta*, santalinum, Refrigerans Galeni, Rosatum Mesuæ. *Emplastra*, Cerotum santalinum, Diaphanicon frigidum, Emplastrum de succo Cicutæ.

ARTICULUS VII.

De Medicamentis Spleneticis.

PUNCTUM I.

De Spleneticis Calefacientibus.

Medicamenta Splenetica sunt vel Calefacientia, vel Refrigerantia. Vtraque vel Interna, vel Externa.

I. Interna Calefacientia sunt. *I. Ex Simplicibus*; *Radices*, Filicis, quæ appropriata est, Scorzonæræ, Iridis florentinæ, Polypodii querni, Caryophyllatæ, Raphani rusticani. *Folia* Scolopendrii veri, Linguae cervinæ, cochleariæ, Tamarisci, Cuscutæ, Lupuli, Fumariæ, Beccabungæ, Chærefolii, Gallopsidis, Chamædryos, *Flores*, Lupuli, Genistæ, Sambuci, Chamæmeli, Fumariæ, Hepaticæ. *Semina*, Fraxini,

Fraxini, Ammios veri, Nasturtii, Chærefolii, Sinapi, Urticæ, pastinacæ sylvestris, Cochleariæ. *Aromata*, Crocus, Epithymum. *Ligna*, Sassafras, Xyloaloe. *Cortices*, radic. Capparum, medi. rad. fraxini, Sambuci, Tamarisci. *Gummi*, Ammoniacum in aceto scillitico dissolutum. **II. Ex Compositis**; *Spiritus*, Vini tartarizatus, Centauri minoris, vitrioli Martis, Tartari simplex & Compositus, Nasturtii, Cochleariæ, Guajaci, Juniperi è baccis. *Aqua*, Cuscutæ, Melissæ composita, Lupulorum, Nasturtii aquatici, Cochleariæ, Fumariæ. *Tinctura*, Martis. *Extracta*, splenis Jovis, Scolopendrii, Linguae cervinae, Scordii, Fumariæ, Polypodii. *Essentia* Cochleariæ, Epithymi, Chamædryos, Fumariæ, Cuscutæ, Capparum. *Syrupi*, de Scolopendrio Fernellii, de Epithymo, Cochleariæ, de Pomis, Sceletyrbicus Foresti. *Conserva*, Cochleariæ, Scolopendriæ, florum genistæ, fumariæ, veronicæ, Chamædryos, Pimpinellæ. *Species*, Dialacæ, Diacurcumæ, Diacapparium Hollerii, Tartarus vitriolatus.

II. Externa sunt **I. Ex simplicibus** ea quæ hactenus sunt enumerata, **II. Ex compositis**, *Olea*, de Capparibus, Irinum, Cheiri, Rutæ, Nucleor. Persicorum, Amygdalorum, Scorpionum. *Vnguenta*, Dialthææ, Martiatum, de Arthanita, de Ammoniac, spleneticum. *Emplastra*, de Meliloto. *Dia-chylum* ireatum, Emolliens Foresti, Diasulphuris Rulandi.

PUNCTUM III.

De Spleneticis Refrigerantibus.

Splenetica refrigerantia sunt vel Interna, vel Externa.

I. Interna sunt **I. Ex simplicibus**. *Radices*, Cichoracæ, & quarum in Epaticis mentio. *Folia*, *Flor-*
res,

res, *Fructus*, *Semina*, inde quoque peti possunt. His *Cortices* radicum salicis adjicias. **II. Ex Compositis**, sunt etiam eadem, quibus accedunt medicamenta è Tartaro & chalybe præparata. *Trochisci*, de fantallis, spodio, Carabe, Berberibus.

II. Externa sunt **I. Ex Simplicibus**; *Radices*, Mandragoræ. *Folia*, Hyoscyami albi, Cicutæ, Salicis, Nymphææ. **II. Ex Compositis**, quæ sunt inter refrigerantia hepatica videantur.

ARTICULUS VIII.

De Medicamentis Nephriticis.

PUNCTUM I.

De Nephriticis calefacientibus.

Medicamenta nephritica sunt vel Calefacientia, vel Refrigerantia. Vtraque vel Interna, vel Externa.

I. Interna calefacientia sunt **I. Ex Simplicibus**; *Radices*, Ononidis, Saxifragiæ, Filipendulæ, Pimpinellæ, Liquiritiæ, Althææ, Polypodii, Levistici. *Folia*, Capillorum Veneris, Rutæ murariæ, Veronicæ, Chærefolii, Urticæ, Hederae terrestres, Parietariæ, Matricariæ, Ononidis. *Florum*, Genistæ, spicæ, Sambuci, Betonicæ, flavedo florum violarum, hyperici. *Semina*, quatuor calida majora & minora, petroselinii, milii solis, saxifragiæ, nuclei ceraforum, persicorum, botryos, fabarum. *Fructus*, baccae juniperi, hederae, alkekengi, amygdalæ amaræ, cynosbati, passulæ minores. *Aromata*, Cassia lignea, spica Indica, Crocus. *Ligna*, sanctum, Nephriticum, Tamarisci. *Gummi*, Terebinthina, Myrrha, Mastiche, olibanum. *Mineralia*, Lapis Judaicus, nephriticus. *Ab Animalibus*, Lapides percarum, oculi cancri, lumbrici terrestres, testæ ovorum, mandibulae lucii. **II. Ex Compositis**, *Spiritus* salis,
N terebin-

terebinthinæ, è baccis sambuci, fragorum, ceraforum, vitrioli, matricariæ. *Aqua destillata*, Ononidis, Saxifragiæ, Petroselinii, Hederæ terrestres, Alkekengi, Matricariæ, florum sambuci. *Olea*, Aurantiorum, juniperi, nucleorum persicorum, ceraforum, amygdalorum amarorum. *Tinctura*, Elixir proprietatis, succini. *Extracta*, Veronica, hederæ terrestres, liquiritiæ. *Syrupi*, Adiantinus Fernellii, Byzantinus, Capillorum Veneris, Dialthææ, Oxymel. *Conserve*, Hederæ terrestres, veronicæ, cynosbati ex fructibus. *Species & Pulveres*, Lithonthripticon, Tartarus vitriolatus, sal ononidis, straminis fabarum, Cherefolii, urticæ.

II. *Externa*, sunt i. *Ex simplicibus*, ea quæ superius allata sunt. II. *Ex Compositis*, *Olea*, Scorpionum, Liliorum alborum, costinum. *Unguenta*, Martiatum, Agrippæ, Aregon, Dialthææ. *Emplastrum*, Diachylon simplex, Oxycroceum, Meliloti.

PUNCTUM II.

De Nephriticis Refrigerantibus.

Nephritica refrigerantia sunt vel Interna, vel Externa.

I. *Interna* sunt, i. *Ex simplicibus*, Radices, Graminis, Fragariæ, Nymphææ. *Folia*, Portulacæ, Salicis, Labri Veneris, Jaceæ seu herbæ Trinitatis, Lactucæ. *Flores*, Nymphææ, violarum, Rosarum, Fabarum. *Semina* quatuor frigida, papaveris albi, violarum purpurearum. *Fructus*, vide inter stomatica & hepatica frigida. *Lapides*, Crystallus. II. *Ex Compositis*, *Aqua*, Fragorum, violarum, Hordei, Portulacæ, Lactucæ. *Succi*, Citri, Fragorum, Portulacæ. *Syrupi*, Nymphææ, Fragorum, Portulacæ, Acetositatis Citri. *Conserve*, Acaciæ, violarum Portulacæ.

II. *Externa*, sunt eadem, quibus *Ex Compositis* adde; *Olea* rosarum, nymphææ, sacchari Saturni. *Unguenta*, Rosatum Meliæ, Infrigidans Galeni.

ART I-

ARTICULUS IX.

De Medicamentis Vterinis.

PUNCTUM I.

De Uterinis calefacientibus.

Medicamenta Vterina sunt vel Calefacientia, vel Refrigerantia. Vtraque vel Interna, vel Externa.

I. *Interna* sunt, i. *Ex simplicibus*, Radices, Pæoniæ, Valerianæ, Ostrutii, Angelicæ, Pimpinellæ, Bryoniæ, Aristolochiæ rotundæ. *Folia*, Artemisiæ, Rutæ, Aristolochiæ rotundæ, Mercurialis, Matricariæ, Sabinæ, Betonicæ. *Flores*, Betonicæ, Cheiri, Sambuci, Hyperici, Stœchados, spicæ. *Semina*, quatuor calida, fileris montani, Cicerum rubrorum, Rorismarini, Pæoniæ. *Fructus*, Nux Indica, Baccæ juniperi, Mala aurantia. *Aromata*, Cinnamomum, Cassia lignea vera, Nux moschata, Cubebæ, Grana paradysi, crocus. *Ligna*, Agallochum, Fraxini, Guajaci. *Ab animalibus*, Castoreum. II. *Ex Compositis*, *Aqua*, Artemisiæ, Hyssopi, Sambuci, Cinnamomi, Zedoariæ, Leucoji lutei, Betonicæ cum vino. *Olea* Cinnamomi, Angelicæ, Succini, Caryophyllorum. *Tinctura*, Elixir uterinum Crollii, omisso sale matris perlarum. *Extracta*, Hystericum majus & minus. Quercetani, Hepatis & splenis bovis, Melissæ, Ligniloës. *Syrupi*, de Artemisia, Matricariæ, Aurantiorum, Melissæ, Cinnamomi. *Conserve*, Majoranæ, Betonicæ, Melissæ, Anthos, Calendulæ. *Condita*, Acori, corticum citri, arantiorum, Nucis moschatae, Indicæ, radicum Zedoariæ. *Pulveres*, Diacalaminthæ, Diaxyloaloës, Diacinnamomi.

II. *Externa* sunt i. *Ex simplicibus*, pleraque superiora, quibus accedunt, Gummi Olibanum, sty-

N 2

rax,

rax, calamites, bdellium, myrrha, ladanum, asa foetida, galbanum, Opopanax, Sagapenum, Succinum. *Ab Animalibus*, Castoreum, Zibethum, Moschus. **II.** *Ex Compositis*; Olea, Cheiri, Angelicæ, Rutæ, Castorei, Nardinum, Scorpionum, Nucis moschatæ. *Unguentum*, è baccis lauri, Ceroneum, ex gummi Carannæ, Ceratum matricale, vel de galbano, & alia.

PUNCTUM II.

De Uterinis refrigerantibus.

Uterina refrigerantia sunt etiam vel interna, vel externa.

I. Interna sunt, **I.** *Ex Simplicibus*, Radices, Bistortæ, Symphyti majoris. Folia, Fragariæ, Bursæ pastoris, Vincæ pervincæ, Plantaginis, Quercus, Consolidæ majoris, Portulacæ, Urticæ, Lyfimachiæ. Flores, Rosarum, Cydoniorum, balauftiorum, Nymphææ, Lyfimachiæ, Hyperici, Symphyti, Salicis. Semina, Portulacæ, plantaginis, hyoscyami, papaveris albi. Fructus, Acaciæ, Mala granata, Mespila, Myrtilli. Ligna, Santalum. Gummi, Sanguis draconis. Terra & Mineralia, Bolus Armenus, Corallia rubra, Margaritæ, Crystallus. **II.** *Ex Compositis*, quæ sunt, ex præteritis componuntur, & ex antehac dictis nota esse poterant.

II. Externa sunt eadem, quæ attulimus ex simplicibus. Composita maximam partem in Nephriticis & Hepaticis exposita sunt.

CAPUT VII.

De Medicamentis vegetabilibus planetariis.

Medicamenta planetaria sunt, quæ secundum quorundam placitum, à planetis appellationes suas sortita, ab iisdem vires suas accepisse, & in operando pendere existimantur.

Sunt

Sunt totuplicia, quot planetæ numerantur, Saturnina nempe, Iovialia, Martialia, Solaria, Veneræ, Mercurialia, Lunaria.

I. Saturnina illa vocantur, quæ sunt ad spectu horrido, odore ingrato vel etiam venenato, sapore stiptico, forma macilenta; & crescunt in uliginosis, sordidis, nemorosis, solitariis & tenebricosis locis: suntque ex his Aconitum, Agnus castus, Antirrhinum, Apium, Asplenium, Aster, Atriplex, Blitum, Bursa pastoris, Cannabis, Cappares, Cicuta, Cuminum, Cupressus, Cuscuta, Epithymum, Equisetum, Filix, Fumaria, Helleborus, Hyoscyamus, Lappa major, Lupinus, Mandragora, Muscus, Opium, Pinus, Polypodium, Pruna sylvestria, Ruta, Salix, Scolopendria, Scrophularia, Sena, Serpentaria, Sefeli, Solanum, Tamariscus, Taxus, Verbena.

II. Iovialia illa sunt, quæ saporem & odorem habent gratum, florem rubeum vel coeruleum, substantiam oleaginosam, folia plana, & gaudent locis pinguibus, ut sunt: Caryophylli, Cerasa, Fraga, Olea, Beronica, Linum, Centaurium, Berberis, Ribes, Caryophyllata, Persicaria, Fumaria, Teucrium, Verbascum, Symphytum, Galanga, Betula, Chamædrys, Amygdalus, Rubia tinctorum, Prunella, Rhabarbarum, Lyfimachia, Borrago, Buglossa, Morus, Triticum, Perfoliata, Sophia, Mala granata, Violæ, Corallum.

III. Martialia sunt formâ aculeata & aspera, sapore caustico, colore ad rubedinem tendente, loca que amant sicca, ut sunt: Urtica, Carduorum genera, Ononis, Esula, Rhamni, Rubi, Flammula, Cæpe, Porrum, Allium, Raphanus, Piperitis, Napellus, Hyoscyamus, Persicaria, Asparagus, Basilicon, &c.

IV. Solaria sunt formâ regali, colore florum flavo vel fulvo, odore fragrante, sapore grata, & loca amant aprica ac meridionalia, ut sunt:

N 3

Heli-

Heliotropium, Flos, Crocus, Chelidonia, Melisso-
phyllon, Cardiaea, Milium folis, Rorella, Lilia,
Gentiana, Laurus vitis, Enula, Helenium, Hyper-
icum, Fraxinus. Caltha, Heliochrysum, Rosmari-
nus, Mentha, Citraria, & quædam alia.

V. *Veneræ* sunt, quæ habent florem album, hu-
morem lentum, saporem dulcem, odorem lasciv-
um, formam foliorum glabram non laciniatam; *ut*
sunt, Satyria, Pîsa vulgaris, Boletus cervinus, aron,
fructus pini & quercus, Ciceres, Nymphææ, Nar-
cissus, &c.

VI. *Mercurialia* sunt, quæ varium florum colo-
rem habent, siliquas gerunt, & loco plerumque are-
noso nascuntur; *ut sunt*, Fabæ, Chamæmelum,
Trifolium, Bellis, Juniperus, Juglans, Corylus,
Sambucus, Serpentina, Numularia, Pulmonaria,
Anisum, Cubebæ, Majorana.

VII. *Lunaria* sunt quæ folia habent crassa, suc-
culenta, saporis aequi vel subdulcis, cito in justam
magnitudinem crescunt, & loca palustria & aquatica
amant; *ut sunt*, Brassica, Cucurbita, Melones, Pe-
pones, Mandragora, Papaver erraticum, Lactuca,
Rapa, Tilia, Lens aquatica, &c. Vide de his *Etxle-*
rum in Isagoge Physico-Magico-Medica, & *Helvi-*
cum, Dietericum in Novo orbe: quibus adde Cor-
nu salutis *Toxita*, & *Carrichterum* de plantis, *Inve-*
nies & in *Turnheissero* plurima.

MEDI-

MEDICINÆ PRACTICÆ

Generalis, & specialis

LIBER IV.

De Methodo Medendi.

TITULUS I.

De Methodo medendi in genere.



ETHODUS medendi est ars invenien-
di per indicationes auxilia corporis hu-
mani sanabilis.

Tria ergo in ea obveniunt: Indica-
tio nempe, Indicans, & Indicatum.

I. *Indicatio* est methodus inveniendi ex natura
Indicantis indicatum sive juvamentum, quod pro fi-
nis sui assécutione, Indicans expetere deprehendi-
tus. Et hoc de Indicatione habitualiter sumpta, ut
nempe est in mente artificis, sumendum est. Si vé-
rò suâ naturâ, ut est in Indicante, consideretur, non-
nisi *ἡσίων* quandam, seu relationem Indicantis ad in-
dicatum, seu signi ad signatum, antecedentis ad con-
sequens indicat; quo respectu, *ἡμφοσις τῆς ἀνολα-*
σίας, à Galeno definitur.

II. *Indicans* est illud, quod per se & suâ naturâ
medicam opem sollicitat, sibi que utile quoddam ad
prosequendum bonum expetit, & veram indica-
tionem curativam præstat. Debet autem hoc 1. No-
tum esse intellectui. 2. Esse agens, & instinctu naturæ
suæ ad bonum ferri. 3. Esse in corpore humano. 4. Esse
permanens, ne essentiam suam in fieri habeat. 5. Quâ
unum, non nisi unum indicare, quod per naturam

suam indicet, & quā unum nonnisi unam naturam habere possit. Tale, verum & unicum Indicans, nec est Morbus, nec Causa morbi, nec Symptoma, sed corporis sanabilis vires, seu virtus & facultas sanativa in corpore sanabili, eaque activa, quæ naturaliter ad sanitatem, tanquam actum *ἐντέλειαν*, & perfectionem suam movetur. *Non Morbus*. Illud enim est primarium Indicans, ad quod omnia referuntur. Eadem conditio finium & Indicantium. At Medicus sanitatis non morbi causa omnia peragit. Indicans est permanens in corpore. At morbus extra suam causam *ὁρίζον* non permanet. Indicanti debetur juvatium, quia sui causa indicat. At morbus non sui causa, sed sanitatis, &c. *Non causa*. Nec enim quaecunque, sed sanativum tantum auxilium quaeritur. Causa, ut corporis humani corruptionem meditatur, sic nonnisi ejusdem corruptionem indicare potest. *Non Symptoma*, quia non permanet. *Vires sunt unicum & primarium Indicans*, Nam prius vires sunt consulendæ, quàm curationem aggrediari. Leviores morbi naturæ committuntur; periculosi & ad crisin spectantes non attinguntur; deploratorum nulla est curatio. Vires autem *nec prostrata*, tum namque nihil indicatur; nec *valide*, tum etiam nihil ipsis invivum. Sæpè per medium ossis, materiam naturam transmittit, & abscessum gignit, pulmonis sanienem per urinam vel alvum deturbar, detenta menstrua per oculos; dentium præsepiola, digitos pedum &c. ejicit: sed *Turbantes*, quæ auxilium poscunt.

III. *Auxilium*, quod & juvans, utile, *αεσθησιμον*, conferens, præsidium, & Indicatum dicitur, est id quod tutò, sine metu recidivæ, vel corporis injuriæ, jucundè, citra nauseam & molestiam nimiam, & citò sine procrastinatione, juvare;

juvare, & corpori sanabili conferre debet. De eo nota, 1. Nullum proprio Marte sanitatem reducere, sed beneficio caloris innati, seu ipsius Naturæ, ita ut hæc *κρῆσις* & formaliter id faciat, hic opera succenturiata. 2. Morbo non esse contrarium, si simpliciter & ut Ens talis naturæ sumatur: Contrarium, ut animato corpori adjungitur, & à natura actuatur. non tamen primariò & sua natura, sed obliquè & secundariò; tum quòd non congenitis viribus morbos adoriatur; tum quòd sæpe vomitus vomitu curetur, alvi profluvium fluxu concitatore, tetanus, perfusione aquæ frigidæ; tum denique, quòd morbi ex iisdem ex quibus fiunt, ferè etiam curentur. Lumbrici, pulvere lumbricorum fluxus arteriosi sanguinis gurgulis aliquot haustis, vel post exsiccationem adpersis. 3. *Vsum* eorundem in debita quantitate, tempore, & loco, modum quidam addunt.

TITULUS II.

De Methodo medendi in specie.

CAPUT I.

De Methodo *αεσθησιμῶν*.

Hæcenus de Methodo medendi in genere: sequitur methodus in specie, quæ vel est *αεσθησιμῶν*, vel *ἀφαιρησιμῶν*.

Methodus *αεσθησιμῶν* est, quæ quantum viribus natura deest, tantundem supplere, per augmentationem & multiplicationem virtutis docet.

I. *Necessaria* est, quia cum nullus morbus accidat, nisi læsà facultate: imò, forma agitudinis

tudinis cuiusque imbecillitate agendi contineatur, consequens est, ut illa redintegrata, forma quoque morbi ad sanitatis habitum revocetur.

II. *Indicans* hic est, principium sanativum; quod nec est *Anima*, quia ista sibi similis, *ἀπαθής*, ἀπαληγής: nec *Corpus*, quia hoc merè passivè se habet, & indefinitè ad utramque valetudinem; sed *Calidum innatum*, *ῥόνικον*, *δρῶν*, & *ἔμφυτον θερμόν*, quod potentiae sanativæ *περὶ τὸν δυνάμει*, jure dicitur. Eo sanè partes vivunt & agunt: Ideò *ψυχικὴ θερμότης*, *ἔμφυτον θερμόν* Aristoteli, hominis anima quæ semper producitur usque ad mortem Hippocrati dicitur. Hoc *μετεωρῶδες* totius corporis occupat, & ministeria singula moderatur. Omnes excessus ad Geometricam & naturæ convenientia æquabilitatem revocat: & quia *συσκεύη* καὶ *συνολέξαι* τὰ ὁμόφυλα, τὰ δ' ἀλλότιστα ἐξαρπεί, cruditates omnes maturat, impuritates secernit, siccum cum humido temperat & unit.

III. *Indicatum* hic est aliquid simile & familiare indicanti. Conveniens à conveniente cohæret, à dissentanco discrepat. Natura naturā lætatur, eandem amplectitur & fovet. Est autem hoc auxilium, definiente Petrarō, essentia quinta spiritualis, hoc est, tenuissima & subtilissima quædam substantia, media quasi inter formam & materiam, animam & corpus, eaque alia ab elementis & eorum qualitatibus, calore cœlesti perfusa, humidoque primigenio suffulta, multis nobilioribus virtutibus instructa, in prima creatione à Deo unā cum forma & semine insita, ut sit proprium & proximum formæ receptaculum & instrumentum, per quod individuum, adjuvante temperie qualitatum, in sano statu omniumque functionum integritate conservetur, & species propagetur, &c. Vide eum in Dissertatione inaugurali, & socerum meum Vechnerum in Anaceph-

cephalæosi typica Therapeutices Catholicæ, cujus vestigia hic premimus.

CAPUT II.

De Methodo ἀφαιρέσειν in genere.

Methodus ἀφαιρέσειν vel in genere vel in specie consideratur. In genere considerata, docet potentiam sanativam ab impedimentis liberare, & eandem ad actum promoveri.

I. *Indicans* hic est, natura corporis sanabilis præpedita & stimulata. à qua causæ & morbi auferendi sunt. Finis est horum ablatio.

II. In *Indicatis*, seu auxiliis auferentibus, *Materia*, *Rationis formalis*, & *Ufus* seu *Administrationis* habenda est ratio.

I. *Ratione materia* debent esse communiter affectibus opposita, causaliter saltem & effectivè. Ideò tot eorum sunt differentię & genera, quod affectuum præternaturalium, secundor. quor. seriem elegerunt, quòd aliquando ostendimus, distinguuntur.

II. *Ratio formalis* auxiliorum ἀφαιρέσειν est, quatenus illa virtuti sanativæ ad actum manifestandum conferunt. Optima verò illa sunt, quæ ad naturalem constitutionem quàm proximè accedunt, & calidum innatum juvant, vel illud minimè lædunt, seu quæ secundum naturam subiecto sanabili congruunt. Habenda hic ratio *Virium* & illorum, quæ secundum naturam subiecto sanabili congruunt, & latitudinem juvantis ad certum subiectum & partem affectam restringunt. De *viribus* nota, 1. Non tantum considerandas præsentis, sed etiam quales sint post medicationem futuræ. 2. Robustos validiores Medicinas perferre posse. 3. Vacillantes non sine gravi periculo, quæ multum commovent, perferre, & alimentosa ac balsamica medicamenta reposcere.

scere. 4. Exhaustas, balsamicis refocillari debere. 5. Pressas à copia & ideò invalidas, subitanèam & ideò copiosam evacuationem exigere. *Circa subiectum* examinare oportet Nationem, Sexum, Ætatem, Regionem, Aërem, Cœli statum, anni & morborum tempora. Idiosyncrasia, quia multa singularia habet, & singularium, utpote infinitorum nulla detur scientia, diligentem, in educationem, parentes, victum, non naturalium usum, morbos, medicamenta, inclinationem naturalem, quæ imaginationem secum trahit, consuetudinem in primis, inquisitionem requirit. *De Parte* observa, 1. Auxilium appropriatum illam requirere, seu tale, quod à proprietate se respiciat, quo & vesicula pertinet. 2. Maximè principes partes ita tractandas, ne resolutis fibris, ac robore intereant. 3. Earundem quoque qualitates & temperies observandas. 4. Nec non situm, connexionem, *ἐννοήσιον*, quæ acria respuit, &c.

III. *Usus* seu Administratio auxiliorum, *quantitate, tempore, & loco* circumscribitur. 1. De *Quantitate* cum quæritur, quæritur, An parum an multum: Vel, in quo pondere & dosi. *Illud* causæ seu morbi quantitas ostendit. Igitur ad-amussim præcognoscenda, quæ secundum naturam sunt. Tantum exigendum è corpore, quantum exorbitat. Ne quid tamen nimis. Tutius semper esse in dubia proportionem aliquantulum infra æqualitatem subsistere, quàm audendo limites debitos transilire. *De hoc* sic habe: 1. Quæ altas egere radices, validioribus remediis indigent; quæ *ἰμμελές*, leviores. 2. In mitiore malo *ἢ πολὺ* & *ἑυκρινές* agendum; in extremo & periculoso quoque, quia hæc celeriter historiam suam absolvunt, & brevi interuentionem adferunt. 3. In mediocribus, Chronicis, sensim & lentè depellendum esse, sed simul videndum, ne, dum ingentem flammam exiguâ aquæ potiuncula

truncula restinguere satagimus, eandem excitemus. 11. *Tempus* respicit 1. *ἐννοήσιον*, de qua nota: 1. Agendum quando cum *ἐυφορίᾳ* agi potest. 2. Naturæ motum semper promovendum, nisi periculosus sit. 3. Turgentia, vel eodem die exhaustienda. 4. Circa initia & finem morborum fortiores medicinas exhiberi posse; quia tùm *πάλιν ἀδυνατεῖ*: in statu, quia omnia *ἰσχυρότερον*, satius esse quiescere. 5. Cœli constitutiones, id est, tum astrorum *συζυγίας*, ortus occasusque, tum magnas tempor. mutationes in Chronicis præsertim languoribus considerandas esse, &c. 11. *Ευδοσίαν*, seu Ordinem in pluralitate agendorum. Hic observa, 1. Disiunctos morbos distincta requirere remedia, postèque vel simul ambos, vel seorsim alterutrum tractari. 2. Connexis & Complicatis, si consentiunt, vel simul, vel seorsim succurrere, ab utrovis incipiendo, posse: si dissentiunt. Contra utrumque modiocritate quadam agi debere, si partim consentiunt, partim dissentiunt ab illo, cuius medicatio alteri si non prodest, tamen nec officit, incipiendum esse. 3. In omnibus affectibus, si sint disijuncti sive conjuncti, præ omnibus tum urgentiæ, tum causæ seu concomitantæ rationem habendam, primumque curandum, tum illud quod urget, tum unde reliqua pendent. *Causa* seu concomitantæ rationem habent, tum *impedimenta* omnia, sine quorum remotione nulla cura procedit; tum *fomenta*, unde concatenatæ cæteræ læsiones in fieri dependent & producuntur. *Vygere* verò dicitur, quod cætera nocumenta, suâ vel magnitudine & cacoëthiâ, vel lædendi vehementia & celeritate exsuperat. 111. De *Loco* hæc obveniunt. 1. Sequendam esse Naturæ *ρόταν*, & vasa confertentia. 2. Educendam esse materiam compendiosissimo tramite, per partes ignobiles; meatum naturalem; & vias expeditas & planas. Sed de his Deo volente,

volente, ordinatissimè & accuratissimè in Syntagma-
te nostro agemus.

CAPUT III.

*De Methodo ἀφαιρέσεως in specie; & primò
de ἀφαιρέσει Causarum.*

ARTICULUS I.

De ἀφαιρέσει Causarum quantitate peccantium.

Aφαιρέσις Causarum respicit tum humores quanti-
tate, qualitate, motu & loco peccantes; tum i-
psos status: quorum tamen illa, non ita seorsim ex-
actè sumenda sunt, ut non inter se aliquando com-
plicantur.

Αφαιρέσις causarum quantitate peccantium, per
vena sectionem, frictions, inediam, balnea, hamor-
rhoidas, menses, scarificationem, cucurbitulas, & hi-
tudines absoluitur.

I. Circa Venasectionem occurrunt consideranda,
1. *An sit faciendum, nec ne.* 1. *Non secanda est vena,*
1. si vires ab exhaustu, id est, à febribus, morbis lon-
gis, ambientis & rerum quarumlibet irrüentium in-
temperie, venenata qualitate, immodica humoris
evacuazione, labore, doloris atrocitate, & animi
pathematibus languescunt. 2. Si ægra est mulier,
& quidem albidior. 3. Si puer, quia dissipabilem
calorem habent. 4. Si æger nimis timidus. 5. Si
morbi summus vigor est, qui crisin excipit. 6. Si
intemperies cruda absque sanguinis vitio affligit, &
aliter corrigi potest. 7. Si crudi succi toto corpore
diffuunt, præsertim si æstivo tempore, stomacho
fracto, corpore molli, febris accesserit. 8. Si cru-
dus frigidusque succus os ventriculi infestat, unde
propter viciniam cordis Cardialgia. 9. Si succi æ-
stiuosi in toto corpore abundant, qui spiritus va-
stant,

stant, & ad stomachum delati deliquium pariunt.

10. Si morbi venenati affligunt. 11. Si evacuatio
critica sufficiens fuit. 11. *Secari potest vena,* 1. Si
vires ab oppressione languescunt. 2. Si morbus
magnus est, qui vehementer & paucò tempore cum
fervore sanguinis febrili affligit. 3. Etiam septuage-
nario, modò pulsus emicet, & affectus, ac copia
sanguinis jusserit. 4. Etiam prægnanti, tam primis
mensibus, quàm ultimis, si morbus acutus urgeat.

11. *Quo tempore;* de quo nota. 1. Quorum morbo-
rum causa est plethora, his confestim, quacunque
diei vel noctis horâ venam secandam, priusquam
se in nobilem partem transferat, & vires langueant.
2. In febribus tempore remissionis & intermissionis
agendum. 3. Si morbi magnitudo non urget, præ-
stat manè incidere venam, horam ante vigilantibus.

4. Iteratæ detractionis tempus, si evacuationi stu-
demus, idem dies esse debet. 111. *Quantum;* ubi

1. *Liberalius vena secanda est,* 1. Viribus xividis.
2. Hominibus roseo colore, habitu denso ac fusco,
venis amplis, & quibus antea vena secta est. 3. In
morbo vehemente & magno, cum virium constan-
tiam. licet tum ad animi deliquium mittere, sed
& hoc expectandum non est, sed labascente faciei
colore, pulsu imminuto, sanguine minore cum im-
petu, nisi pinguedo, crassities, vel simile quid ob-
stet, fluente, sistendum. 11. *Parcius mittendus est,*
1. In impura plethora. 2. In Melancholia, quia non
usque aded calida, ut refrigerantia postulet. 3. In
pituitosa, quia impensè frigida, crudior sectâ venâ
redditur. 4. Pueris & senibus, ætate inprimis.
5. Viribus prostratis, & morbo urgente. Tum enim
parienda est.

II. *Frictions, Sudores, & Balnea,* quantitatem
humorum imminuunt: quia calorem excitant, qui
substantiam nostri corporis dissipat & dissolvit.

III. *Inedia*

III. *Inedia* idem facit, quia nil in locum dissipati reponitur, dum alimenta negantur. Quia universum corpus æqualiter evacuat, in universali Caco-chymia adhiberi debet. Quia lenta nimis, in subitanea evacuatione inutilis est. Senes quoque eam melius ferunt, quàm pueri. Homines etiam biliosi & graciles, pares diuturnæ non sunt.

IV. *Hæmorrhoides* externæ ad plethoram minuendam, & affectus renum, uteri dorsi, coxendicis adhibentur. Frictionibus, hirudinibus, foliis ficus, pannis asperis, succo cæpæ, centaurii, &c. aperiendæ sunt. Internæ, ad affectus hypochondriacos, jejcoris, lienis, ac mesenterii, Clysteribus, & suppositoriis acribus, referantur.

V. *Menses*, eo tempore, quo per naturam fluunt, movendi.

VI. *Cucurbitula*, in minore sanguinis copia adhibentur. Commodissimus earum in revellendo usus. In ingravidatis brachiis benè affiguntur. Si ratione totius adhibentur, partibus inferioribus; si ratione partis, eidem apponendas esse.

VII. *Scarificatio*, si venæ-sectionis est vicaria, in cruribus præcipuè, sed & brachiis, & dorso, instituitur: sic & à capite revellit. Si ratione propria, ad evacuandam materiam malignam & acrem adhibentur: quod etiam in gangræna & callosis sit affectibus.

VIII. *Hirudines*, si totius corporis evacuandi gratiâ apponuntur, magnis & prominentibus in cruribus & brachiis venis apponendæ sunt. In prægnantibus solis brachiis applicantur.

ARTI.

ARTICULUS I.

De ἀφαιρέσει Causarum qualitate peccantium.

PUNCTUM I.

De Alteratione.

Causarum qualitate purgantium ἀφαιρέσεις, consistit in Alteratione, Purgatione, Vomitione, Diuresi, Sudatione.

Alteratio est causarum qualitate peccantium per convenientia remedia contemperatio.

Totuplex verò est, quotuplices sunt Causæ seu humores. Itaque

I. *Bilis*, quia caliditate & siccitate peccat, refrigeratione & humectatione indiget; & si simul crassa est, incisione & attenuatione; si tenuis, in crassatione. Medicamenta vide superius. Ad commodiorem verò horum usum notandum, 1. Infusiones in fermentem aquam esse optimas, ita ut decoctio ad tertias fiat. 2. Si fluxus abortus fuerit, acetosis super-sedendum, ne intestina mordeant; Syrupos tamen de Ribes, Berberis, adhiberi possunt.

II. *Pituita* quia frigida & humida est, calefactionem & siccationem reposcit: quæ si simul crassa & viscosa, incisione & attenuatione. Medicamenta superius attulimus. De eorum usu hæc nota, 1. A valide calidis in principio abstinendum, ne materia liquata majore motu turgescat, & tenuibus partibus absumtis, crassiores remaneant. Itaque Viridia decoctis imponi debent: in ipsorum defectu frigida siccis admisceri. 2. Valida aperientia in muliere ingravidata cavenda. 3. Quia, ubi pituita molesta est, ibi stomachus languet; iis, qui assueti non sunt, potus actu calidos offerendos. 4. Si viribus integris remedia in distantissima

O

loca

loca transferri debent, cocta aut trita in juscule Guajaci, & cum magna liquoris copia exhibenda esse.

III. *Melancholia*, in qua ab immodico aceti usu temperandum, maxime si materia fuerit ferventior. Nigra enim ab aceto fermentantur, ac majorem acquirunt molem. Quare si illo utendum est, Terri debet Oxymel, cum decocto Corticum Citri, vel simile quid.

IV. *Si plures inter se misti fuerint humores*, cum illis maxime pugnandum est, quæ vim suam maxime exserunt, aliis non omnino vel intra, vel extra neglectis. Id fiet, si venæ immunes fuerint ab obstructione. Corporis meatus omnes pateant. humores a temperatura non longè secesserint. Viscera nobilia sint affectuum exortia. In apertis Syrupis, hunc servat ordinem Heurnius: 1. Datur Syrupus acetosus, mox de duobus radicibus sine aceto: hinc acetum adjici debet; dein Syrupus de quinque radicibus subsequi, quem Syrupus Byzantinus sine aceto excipiet. Tandem & acetum ipsi immisceri potest.

PUNCTUM II.

De Purgatione.

Purgatio, est humorum qualitate peccantium, concoctionum tamen & preparatorum, ex corpore, per inferiora, per medicamenta purgantia, conveniens educio.

I. *Humores illi, vel sunt pauci, vel copiosi; vel febrem faciunt, sive languidam, sive vehementem, vel non: vel vagantur per totum corpus, cum symptomatum vehementia, quod Hippocrati est εἰς ὅλον, vel non.*

II. *Coctio hic nec illa intelligitur, quæ πύξις dicitur, & est rei coquenda in coquentis naturam trans-*

transmutatio: nec illa, quæ cruditati opponitur, significanti, vel alimentum in ventriculo, epate, & venis incoctum; vel humores, mediocritatem coctionis prætergressos, ut in bile flava & atra; vel humores frigidos redundare: sed coctionem illam, quæ *pepasini* vocabulo indigitatur, & nihil aliud est, quàm humorum in substantia & qualitatibus dissimilium, corruptorum & putridorum, ad similitudinem reductio, & corruptorum ab aliis separatio; quod caloris bonum ab inutili segregantis efficaciam peragitur. Nec tamen necesse est, ut omnes humores concoquantur. Nam pepasini sunt expertes segregati à concoctione sanguinis, ut in catarrhis, in colico dolore, piritu, in hydropes aqua; & occultà qualitate peccantes.

III. *Preparatio humorum est duplex: 1. Ad Coctionem*, quæ fit impedimentorum omnium remotione, humorum imminutione, Caloris nativi augmento, & virium refectione. 2. *Ad evacuationem*, quod fit, dum humores ad expulsionem prompti fiunt, viscerum inciduntur, crassi attenuantur: dum viæ liberæ & patentes, clysteribus, jusculis emollientibus, & similibus, redduntur; quod Hippocrati est, corpora ὁλοῦς ποιεῖν.

IV. *De Medicamentis hæc observanda sunt.*
1. *Esse vel moderata, quæ inferiores tantum partes tangunt: vel vehementia, quæ ultra jecur, & in habitum corporis penetrant: esse vel Catholica, quibus omnes humores simul eliciuntur: vel particulari humori dicta; eaque cholagoga, phlegmagoga, melanagoga, hydragoga.* 2. *Debere esse parti expurgandæ addictæ & accommodata.* Et sanè Capiti agaricus, Cassia pectori, ventriculo & intestinis aloë, jecori Rhabarbarum, lieni sena, Articulis Hermodactyli appropriari sunt. 3. *Debere esse & ὁποῖον ὅπου, ne celeritate alia alia aptevertant; & odoratis tenui-*

bus permista, ne stomachum evertant, & ut flatūs discutiant; non tamen in tanta mole odorata esse debent, ut urinam provocent. 4. Semper aliquid virium exhaustire. 5. Adjumento facultatis expultricis ita agere, ut totam massam sanguineam con-
turbent, post humores separent, sive aliquid ex ipso-
rum substantia in venas trahatur, sive tantum vapo-
re emissio fubeant.

V. *Convenientia eductionis*, An, Quantum, Quando, & Quomodo, respicit.

I. De *An faciendum sit*, nota. 1. *Non esse purgandum*, 1. Si humorum adest paucitas. 2. Si corpus est sanum & bonæ temperaturæ. 3. Si ægri solo odore purgantur. 4. Si vires sunt per viam resolutionis imbecilles; & tum arteria prona tribus digitis compressa non refilit; vel uno digito remoto, ab alio sequente non sentitur; vel plures sunt pulsus parvi quam magni, plures languidi quam vehementes, plures tardi quam celeres. 5. Si ventriculus imbecillis, quo in casu Clysteres commo-
di sunt. 6. Si crudorum succorum copia adest, quia torsiones inducuntur, nihil ratione dignum evacuatur. 7. Si intestina apostemate laborant. 8. Si præcordia tensa sunt, elata, æstuantia, inflammatione correpta, & urina ignea. 9. Si membrum, à quo purgare intendis, dolore valido mole-
statur. 10. Si alvus constipata est, nec clyster præmissus. 11. *Purgandum est*, 1. Si citra febriam tormina adsunt, genuum gravitas, & dolor lumbo-
rum. 2. Si membro concepta materia mobilis est. 3. Si æger est ægrè vomens, & modicè carnosus. 4. Si ad crisin se natura non convertit. 5. Si superiores conditiones absunt. 11. *Cautè sunt purgandi*, Sani & puri corporis, Otioli, Continè animo deficientes. Difficiles, Pueri, Senes, Mulieres, qui faciliè vomunt, Macilenti & rari corporis, Humidi & frigidi tempe-
ramenti.

II. De

II. De *Quanto* nota. 1. Semper potius in par-
va quam magna dosi purgandum. 2. Partes in re-
gione elvina lenientia, in venosa, mediocriter pur-
gantia, in habitu corporis vehementia exposcere. 3. Vires robustas, exundante humore, medicamen-
tum, quod confertim & tumultuosè educit, prohi-
bere, ne spiritus dissipentur; non ita grasse, con-
tra. 4. Vires ex repletionem imbelles, propter Spi-
rituum inedia, parciorem purgationem erigere, re-
stitibi per *ἐπιμεσσαι* absumto. 5. Vires ex resolu-
tione languidas solam *ἐπιμεσσαι* reposcere. 6. Se-
ptimestres prægnantes minus purgandas, ne fœ-
tus gravitate sua à valida agitatione præcipitetur. 7. Senes, quia decursu ætatis, succis benignis sunt
exhausti, validiora non ferre. 8. Sed nec pueros:
quia crescent, & humidum ipsorum facillimè eva-
porat. 9. Raræ texturæ homines, si valida pur-
gantia illis admoveantur, infirmitatem occupare,
10. *Gracilium*, quia venas latas habent, faci-
lem esse medicationem. 11. Qui longas habent
tibus, facillimè purgari. 12. Duræ vitæ assuetos
levem pharmaciam aspernari. 13. Melancholicos
naturâ, diætâ, vel morbo, quia viribus maximam
partem, sine infirmitatis metu valent, corpusque
solidum & succi plenum habent, *ἀπορριψας* pur-
gandos esse. 14. At balbutientes, quia alvi fluxui
sunt obnoxii, leviter. 15. Cum solus stomachus
affectus est, leniora deberi, ne plus pravorum
humorum ad stomachum attrahatur. 16. Majo-
rem humorum copiam, profundiorē situm, co-
piosioribus vel separatim, vel conjunctim indigere.
17. Ubi pluribus egemus evacuationibus, à mltio-
ribus semper inchoandum esse. 18. Purgantibus
efficacioribus tum demum utendum, cum debiliora
non satisfaciunt.

III. De *Quando*, seu de *Tempore*, hæc occurrunt.

O 3

I. Præ-

1. Prægnantes non citius debere purgari, quam fœtus moveatur, idque si humor turgat. Puerperas non citius quam tempus elapsum fuerit. 2. In peracuris. Si materia turgat, eodem ipso die purgandum, ob materiæ tenuitatem & fluxilitatem. 3. Tempore paroxysmorum abstinendum medicamentis: tempore remissionis & intermissionis danda esse. 4. In diuturnis morbis, non esse purgandum, priusquam materia attenuetur, & fluxilis reddatur, ac meatus pateant. 5. Tempore æstivo, ante diem; brumali, in die exhibenda medicamenta. 6. Succos qui in motu sunt, vel jam jam movendos, quatiendos esse, ut morbi incrementum prohibeatur, & ne pars nimia succorum mole pessundet, præcaveatur. 7. Sub cane & ante canem non purgandum. Nam externi caloris incendio, flagrantia viscera facile febrem concipiunt.

IV. *Modus*, his nititur regulis. 1. Unicuique humori suum adhiberi debet educens. 2. Vicinis partibus, ut & melancholicis, liquida competunt: in remota, solidis, quæ diutius hærent, agendum. 3. Vomitus, qui interdum oboriri solet, post sumtum pharmacum, corroborantibus ventriculum, vel cucurbitulis umbilico apposis, vel succo granatorum, in illis qui imbecilli sunt ventriculo, & calido epate, sistitur; ne fiat, ovo ad gulam, aut tosto pane ad nares adhibito, impeditur. 4. Nausæ linteo aceto madente supra poculum posito, vel ore succo granatorum prius abluto tollitur. 5. Torsionem ventris faciens pharmacum, Clystere subductivo, potioneve decocti mastice, aut aqua tepida, iuvatur. 6. In melancholiz prædominio Cathartica cum lenientibus, & humectantibus misceri debent. 7. Purgantia si cum aqua hordel propinata fuerint, propter hujus absterisionem parum aut nihil operantur. 8. Hypercatharsis the-

riacæ.

riacæ novâ, aut vetere, cum opii grano uno & altero, tribus vini uncis permistis, sistitur. Sed & crusta panis aceto macerata, & ventriculo imposita. 9. Æstate cum frigidis medicamenta dari debent. Nam æstivus calor foras evocat succos, quos initio rapit pharmacum. 10. Algor hyemis, quia difficulter humores dimittit, densato corporis habitu; præparantia præmittenda esse, incidentia commiscenda, indicat. 11. Aër cubiculi si nimis caler, propter raptum humoris in peripheriam purgationem sistit. 12. Lenius medicamentum vel paullo ante cibum vel post cibum sumendum est, ne illo in alimentum natura abutatur. 12. Assumpto cathartico quiescendum, ut natura pharmacum amplectatur: tum mediocri motus confert, ut humores fundantur, & expultrix exciteretur. Alii medicamento forti statim indormire jubent, moderato non item. 13. Validius medicamentum ineunte purgandi motu, cibis intra tres horas excipiat: validissimum inedia transigatur, quia stimulo non eget. 14. Si non sufficit æger, & inter excernendum fame tanta urgeatur, ut debilitari videatur, hauriat illico à sumptione juscum aut panem vino madidum. Cæterum si sitis finitam purgationem indicat, propter absorptionem aliquam humidi roralis, modò levi catarrho non irritetur, nulla excusatio æstuantis ventriculi adferatur, nec inflammantis pharmaci aut biliosi humoris nullo suspicio obveniat. Excretionem celebrata, brodium pulli cum saccharo ad obluenda intestina dari potest.

PUNCTUM III.

De Diuresi, Vomitione, & Sudatione.

I. *Diuresis est humorum per urinas medicamentis diureticis convenienter exhibitio educio.*

Convenienter exhibebuntur, 1. Si propinabuntur in illis morbis, qui sensim evacuantur. 2. Si medicamenta diuretica, propriè ita dicta in crassis humoribus, improprie dicta in crassis & adustis, qui ita fluidiores redduntur, cavendo siccas affectiones, rabem, maniam, &c. exhibeantur. 3. Si non in copiosis, sed primò purgatione imminutis, ne sua crassitie & copiâ, dum ad vias angustas ruunt, eas obstruant. 4. Si medicamenta foeminis dulcia non offerantur, ne ad uterum rapiantur. 2. Si viæ nec sint inflammatae, nec exulceratae.

II. Vomitio est humorum medicamentis vomitoriis convenienter datis & applicatis per superiora ejectio.

Humores illi sunt, quicunque tandem biliosi, pituitosi, melancholici, sed illi præcipuè, qui vel in capacitate ventriculi resident, vel in liene, cavis jejunis & pancreate continentur: (quædam vomitio totum corpus evacuat) qui tenues sunt & biliosi, & ad superiora sua spontè feruntur, quod ex amaris ructibus, dolore, morfu, & gravitate præcordiorum percipitur.

Medicamenta vomitoria vomitum conitant, vel quia inclinationem suam sursum habent, vel quia ventriculo quasi innatant & ipsum gravant, vel quia orificium superius ventriculi laxant.

Convenientia præparationis & applicationis requirit, 1. ut dentur gracilibus temperamento & habitu, non morbo, modo vomant ex facili, id est, sine
amplo

amplo pectore, capito firmo, nec hæmoptoici sint, nec tabidi, nec suffusioni oculorum, vel liporhythmia, vel uterinis affectibus obnoxii. 2. Ut non facile exhibeantur senibus. 3. Ut æstate, quia tum humores sursum feruntur. 4. Ut sint leviora, quo vehementior morbus; vehementiora, quo à remotiori parte. 5. Ut in febribus nullum oleum sit in usu, propter ventriculi laxationem, cujus robur in febribus servari debet. 6. Ut ante Cibum in tenuibus & biliosis; post cibum in pituitosis, quia tenaciter pituita adhæret, exhibeantur. In specie de Helleboro observandum. Ut corpus sit ab omni febre immune. Ut æger assuescat quasi vomere ad tres, imò & viginti dies, ne evomat nisi cocta materia morbifica. Ut singultus, qui in media vomitione oboriri solet, datâ rutâ cum mulsa, sistatur. Ut convenienti quantitate exhibeatur. Nam minor agitat succos, & naturæ negotium facessit.

III. *Sudatio est humorum per ambitum corporis medicamentis sudorificis convenienter exhibitis expulso.*

De *Medicamentis* notandum. Majoris eos esse tenuitatis, quàm diuretica. Facere id, humores in halitum vertendo, & ad summa corporis detrudendo. Frigida, qualitate occulta agere.

Conveniens exhibitio his præceptis nititur. 1. Biliosi difficulter sudationes propter nimiam dissipationem caloris ferunt. 2. Ex cavitatibus ventriculi, intestinorum, uteri, & similibus, incommodè humores ad habitum corporis detruduntur. 3. Vires imbecillæ sudatione magis franguntur. 4. In inveteratis & frigidis affectionibus, ut destillationibus, paralyti, ischiade, articularum doloribus, maxime sudorifica profunt. 5. Post universalem purgationem in declinatione adhibenda sunt.

sunt. 6. In pestilentibus morbis potissimum sunt in usu, nec tum vel morbi tempus, vel vires adeo observare opus. 7. Humor evacuandus debet esse vel tenuis natura, vel attenuatus: Materia verò multa sudoriferis tentanda non est, ne ad cutem delata, exigua ejus spiracula occludat, & putredinem vel gignat, vel augeat.

ARTICULUS III.

De acquisitione Causarum motu peccantium.

PUNCTUM I.

De Revulsione & Repulsione.

A Acquisitione Causarum motu peccantium, habet sub se Revulsionem, Repulsionem, Derivationem & Interceptionem.

I. Revulsio est materia in aliquam partem fluentis in contrarium conveniens aversio.

I. Aversio ista fit, vel ratione vacui, per venæsectionem, cucurbitulas & hirudines; vel ratione caloris & doloris, per ligaturas dolorificas, frictiones oppositæ partis validas, enemata, glandes, lotionem calidam, & vesicantia.

Dum in Contrarium aversionem esse debere dico, observandum. 1. Debere esse ad partes remotas, ut differat à derivatione, quæ fit ad vicina. Ubi notandum, partes illas præter contrarietatem debere habere rectitudinem, non quidem Mathematicam, sed Naturalem, secundum fibras & filamehta venarum. Et hoc est quod vocatur *rectitudo*, tum ratione fibrarum & venarum, quæ sunt à parte affecta remotæ, & cum mittente communionem habentes; tum sequendo rectitudinem Diametri & situs in longitudine, latitudine, & altitudine. II. Contrarietatem

tem

rem illam esse. vel respectu totius corporis, ut cum à capite revellimus ad crura, quod fit in revulsione universali, à dextris ad sinistram, ab internis ad externa: Vel in uno membro tantum, ut cum à parte anteriori ad posteriorem, vel vice versâ revellitur, quæ particularis dicitur. III. Debere etiam esse ad principium suum nisi ignoretur. Sic itaque, in inflammatione cruris dexteri sinistram secatur. Partibus supra claviculas affectis, si morbus jam est, ac irruit materia, vena Cephalica; si futurus, quæ in manu inter pollicem & indicem. Partibus quæ inter repes sunt & claviculas laborantibus, vena basilica; si metus imminet, rami illius inter annularem & medium. Partibus utrisque supra & infra claviculam, vena media. Renes sunt ancipites. Partes infra renes vena poplitea, malleoli, & saphana exonerant.

Conveniens & commoda revulsio erit, 1. Si fiat incipientibus fluxionibus, nisi sint diuturniores. 2. Si per loca commoda ne materia per membrum nobile trahatur. 3. Si dolor affecti loci prius mitigetur, & minor sit tractionis violentia.

II. Repulsio est humoris influentis per medicamentam repellentia conveniens reiectio.

Conveniens reiectio erit, si attendatur, An, quantum, quando.

De An observa. Non esse adhibendam repulsionem, 1. In partibus nobilibus. 2. Quando fluxio parti principi vicina est, ne materia repulsa ad partes feratur. 3. In partibus nimium in profundo sitis. 4. Materiam malignam & venenatam affligente. 5. Eadem crassa & tenace, ne crassior & resolutioni inepta reddatur; in profundo hærente, ut in ischiadica, ne sanguis ex vicinis & ambientibus musculis, ad convexum in alto situm impellatur. 6. Vulnere venenato à bestia inflicto. 7. Humore exundante & corpore

pore pleno. 8. Humore jam parti impacto. 9. Dolo-
re vehemente præsentē. Nam tum adstringentia
præsertim valida , tunicas exasperando , fuligines
mordaces & humores acutos detinendo , majorem
dolorem inferunt. 10. Naturâ rectè agente, & Cri-
ticè materiam in partem propulsante. 11. Visceri-
bus affectis , ut in apostemate in emunctorio enato,
ac metastasis symptomatica fiat.

De *Quanto* hoc sciatur. 1. Partes tenellas valida
nimis repellentia non ferre. Hinc in oculis lacte mu-
liebri è mammis emulcto , Aqua rosarum cui semen
papaveris interdum incoquitur, medullis pomorum
&c. utimur. 2. In augmento cum discurrentibus
repellentia esse miscenda , ne humor indurescat , vel
cutis spiraculis oclusis restagnet. 3. Frigida & hu-
mida adhiberi , cum humor est tenuis , & superfi-
ciem corporis occupat : cum fluxiones ob nimium
partium calorem accidunt , & calor magnus , vel do-
lor vehemens affligit. 4. Adstringentia in usu esse,
si ob debilitatem partium fluxiones fiunt , nec dolor
ita urget. *Tempus* repulsionis , est morbi initium.

PUNCTUM II.

De Derivatione, & Interceptione.

I. **D** *Derivatio est humoris parti incumbētis ad
vicinā conveniens averso.*

Humor ille ita parti incumbit , ut nondum extra
venas in partis spatia effusus sit , sed in venis flu-
ctuet.

De *Convenientia* hæc nota: 1. Non instruendam
nisi plenitudine primò demta. 2. Tantum esse de-
mendum , quantum vires ferunt & morbus reposcit;
quod ex coloris mutatione in sanguine cognoscitur.
Eo enim usque auferendus est , donec rubicundior
& fla-

& flavior multum , vel pro rubro lividus fluxerit. Pi-
tuitosior enim in toto corpore , in latere à phle-
gmone obfesso , rubicundior erit: rubicundior autem
in eodem , adustus in nigrum mutabitur. 3. Insti-
tuendam esse antequam parti impingatur. 4. Per
venæ sectionem fieri: per errhina , sternutatoria , si
materia sit in Cerebro. 5. Communionem venarum
cum parte affecta observandam. Sic in phrenitide se-
catur vena frontis ; in mania , linguæ ; in dolore oc-
cipitis , humeris & interscapulis cucurbitæ affigun-
tur. In auribus inflammatione obfessis ac parotidi-
bus , vena sub aure ; in gingivarum & maxillarum
calidis affectibus , in labiis , in angina , sub lingua ,
venæ duæ. Axillis humerisque inflammatis , ma-
nus venæ; Utero , poplitis; Cruribus , pedum.

II. *Interceptio , est aditus humorum in ipsa
via ne ad partem pertingant , per medicamenta
conveniens interclusio.* Medicamenta illa sunt ex
repellentibus. Nec enim interceptio à repulsione
differt , præterquam sola replicatione ad locum.
Repellentia loco inflammato applicantur : inter-
cipientia partibus & viis , per quas humor fertur.
Dicuntur & *Defensivæ*. Suspecta autem sunt in il-
lis pingua & unctuosæ. Nam partes emolliunt , &
si diu hærent , calefaciunt. Ideò melius est pulve-
res interceptientes , cum aqua rosarum & albumine
ovi miscere.

Conveniens erit interclusio , 1. Si interceptientia ,
ex carnibus locis , in quibus vasa parentiora , appo-
nantur. 2. Si fortiora in habitu corporis duriore ,
ubi vasa ampliora sunt , aërisque status calidior , qui
vias laxat & dilatat , ac affluentis humoris major
impetus. 3. Si mitiora , vel contrario modo se ha-
bentibus , adhibeantur.

ARTICULUS IV.

De ἀφαιρέσει *Causarum loco peccantium.*

PUNCTUM I.

De Emolliitione, & Discussione.

Aφαιρέσει *Causarum loco peccantium*, continet *Emolliitionem, Discussionem, Suppurationem & Attrahitionem.*

I. *Emolliitio est humoris indurati & crassi per medicamenta malactica alteratio.*

Induratus est humor, vel ex siccitate valida aut blanda; vel ex plenitudine, vel ex congelatione.

Alteratio prioris est per calida moderatè & humida, ne humor in auras vi caloris expiret; *Alterius per laxationem spiraculorum ab aëreo humido: Hujus à calido moderatè sicco.*

Medicamenta exquisitè emollientia, membris principalibus & quæ iis vicina sunt administrata, vitæ periculum adserunt.

II. *Discussio est humoris in parte harentis & emolliiti per insensilem transpirationem, medicamentorum Diaphoreticorum beneficio, conveniens dissipatio.*

Dicitur *Digestio & Resolutio*. Emolliiti additi. Non possunt enim indurata, nisi emolliantur, discuti.

Convenientia Dissipationis requirit. 1. Ut non adhibeatur, nisi evacuato corpore. 2. Ut non in illis, qui habent venas calidas & hepar tale. 3. Ut in statu & declinatione, in augmento cum repellentibus mixta applicentur. 4. Ut nec mordicantia sint, nec vehementer calida, ne pars subtilis evaporet, crassa exsiccetur & petrescat.

P U N

PUNCTUM II.

De Suppuratione, & Attrahitione.

I. *Suppuratio est humoris, qui discuti non potest, in pus per medicamenta maturantia conveniens mutatio.*

Convenientia requirit, 1. Ut maximè dum sanguis peccat adhibeatur. Hic enim optimè in pus convertitur: difficilius bilis & melancholia propter degenerationem talem, quæ cancerum & maligna ulcera excitat. 2. Ne in internis partibus temerè. 3. Ne, si in externis usurpatur, circa articulos id fiat. 4. Ne sit nimia, vel fortis, Aliàs membrum ad gangranosam putrefactionem disponetur.

III. *Attrahitio est materia pertinaciter infixa per medicamenta attrahentia conveniens motio.*

Medicamenta hæc vel sunt Leniora, quæ Rubefacientia dicuntur; vel *validiora*, quæ Vescicantia, Crustam inducentia, & Cautistica.

Convenientiæ præcepta respiciunt *Cautistica*, & *Vescicantia*. *Ratione illorum* exigit, 1. Ne deveniantur ad cauteria, nisi prius rubefacientibus & vescicantibus tentatis. Aliquid enim naturæ abscindunt. 2. Ut tum fiat cum pars in periculo versatur, ne à mole materiæ putrescat os maximè. 3. Ut si paucà unctione opus, æneum sit instrumentum; si copiosâ, ferreum. 4. Ut ætatis, virium, & scrophularum ratio habeatur. Nam multi loco ipsarum, venas jugulares ussere. *Ratione Vescicantium* requiritur, 1. Ut, nec acutis morbis, nec exulceratis partibus externis, nec pulmonum regioni si ulcere afficiuntur, quòd his ulcera efferantur, nec partibus cartilaginosis, & carne spoliatis, quod uredine nigrescant, apponantur. 2. Ut postquam caro intumuit, Cicatricosa livefcit, æger dolet, desistatur, ne pars stupeat. 3. Ut antequam

quam imponantur, locus primò ut rubescat fricetur.

ARTICULUS V.

De ἀφαιρέσει flatuum, seu Carminatione.

CArminatio, est flatuum, per medicamenta carminativa, in corpore humano, conveniens dissipatio.

Ut conveniens sit dissipatio, Non debent medicamenta flatus discutientia admoveri, nisi imminuta materiâ. Aliàs, majores flatus ob rarefactionem materiæ excitabuntur.



MEDI-

MEDICINÆ PRACTICÆ

Generalis, & specialis

LIBER V.

De ἀφαιρέσει morborum.

TITULUS I.

De Morbis partium similarium, & eorum curatione.

CAPUT I.

De Methodo intemperiei sine materia.

IN TUM de Methodo Causarum ἀφαιρέσει, quæ separatim à Causarum ipsarum deductione tractari debebat: sequitur Methodus morborum generalis ἀφαιρέσει, quæ necessarîo cum primis morborum differentiis combinatim tractari debet; cum non tantum ipsos affectus, sed & affectuum causas, signa, & differentias complectatur.

Primariæ itaque & essentielles morborum differentię sunt, quibus Morbi distinguuntur in *Morbos Partium similarium, Partium Organicarum, & Vtrisque communes.*

Morbi partium similarium vel sunt *Intemperiei, vel occultarum qualitatum.* Intemperies vel est *absque materiâ, vel cum materiâ.*

Intemperias absque materiâ, est temperamenti in corpore humano à naturali sua constitutione per suas causas inducta declinatio.

P

Tempe-

Temperamentum intellige non *ad pondus*, in quo ea est qualitas proportio, ut æquis omnibus viribus concurrant: sed *ad iustitiam*, in qua quædam est qualitarum in viribus inæqualitas; sed ea tamen actionibus peculiaribus sui generis conveniens est. 2. Intellige temperamentum tum *simplex*, tum *compositum*. 3. Temperamentum corporis humani, non tantum quatenus *mistum* est: sed etiam, idque præcipuè, quatenus *vivens*, sive *insitum* illud sit, sive influens.

Signa ex Differentiis defumuntur.

Causa sunt, Externæ præsertim; de quibus ibidem.

Curatio fit Alteratione, si intemperiem ipsam præcisè spectes, sed non diu iste morbus absque materia persistit.

Dividitur in quatuor Species.

I. Alia est *Calida*, in qua calor exsuperat. *Cognoscitur* ex illis, quæ calorem exaltare, vel eundem inficere possunt. *Oritur* à quinque præcipuè, nempe Motu animi & corporis, Putredine, Vicinia rei calidæ, Eiusdem permissione, & Corporis constipatione. *Curatur* Medicamentis refrigerantibus, sive simplicibus sive compositis, sive *intus assumtis*, sive *extra applicatis*. Ubi notandum, 1. Facillimas esse ad curandum alterationes, quæ ex calido & frigido consistunt. 2. Morbum calidum in corpore natura frigidioris valentioribus expugnandum remediis. 3. Frigida medicamenta quatuor gradus habere.

II. Alia est *Frigida*, in qua frigus excedit. *Cognoscitur* ex causis frigus inducentibus, & Symptomatibus idem insequentibus. *Oritur* ab illis, quæ vel propriâ vi refrigerant; vel calorem innatum suffocant; vel obstruunt, vel dissipant, vel ei pabulum subtrahunt. *Curatio* instituitur per medicamenta calida primò benigniora, post fortiora. Medicamenta vide in Institutionibus.

III. Alia

III. Alia est *Humida*, quando humiditas vincit. *Cognoscitur* ex antecedentibus & consequentibus. *Oritur* à vicinia humidorum, & quæ humidorum effluviis transpirationem impediunt. *Curatur* per Medicamenta siccantia.

IV. Alia est *Sicca*, in qua Siccitas prævalet. *Cognoscitur* ex iisdem fontibus. *Oritur* à contrariis causis, nempe alteratione exsiccantium, & nimia resolutione ac paucitate alimenti. *Curatur* per Humectantia.

V. Alia *Composita*, id est vel calida & sicca, vel calida & humida: vel frigida & sicca, vel frigida & humida. De ea non est quod multa dicamus. Facile enim, quid sit, & quomodo curari debeat, ex simplicibus colligi potest.

CAPUT II.

De Morbo intemperiei cum materia.

Intemperies materialis est temperamenti naturalis in corpore humano ad præternaturalem, propter materia præsentiam, deviatio.

Signa Differentiæ insequentibus dabunt.

Causa est Humor præternaturalis, illeque 1. Vel *Congestus sensim*, seu ob partis imbecillitatem, seu ob alimenti vitium. 2. Vel *Affluens*, seu ob attractionem: seu ob transiessionem vel à toto corpore, vel à partibus aliquibus.

Curatio perficitur 1. *Alteratione* per contraria, si morbus spectetur. II. *Evacuatione*, si causa; idque per sanguinis missionem, si Plethora peccat: per Purgationem, si Cacochymia: per sudorem, si materia ad cutem vergit: per vomitum, si ad superiora: per Diuresin, si ad vias urinæ. III. *Diatæ opposita*.

Dividitur in tot intemperies, quot materialis.

I. Alia est à *Sanguine* seu *Plethora*, quando humores alendo corpori destinati exundant, &c. *Cognoscitur* ex lassitudine, &c. *Oritur* à bono alimento, &c. *Curatur*

P 2

I. Venæ

I. *Vena sectione.* II. *Alteratione* per refrigerantia & humectantia, hepatis præsertim appropriata. Dividitur dupliciter. I. Alia est à *Plethora exquisita*, cui præcedentia omnia conveniunt. Alia à *Plethora notha*, in qua Curatio etiam purgatione opus habet. 2. Alia est à *Plethora ad Vasa*. Alia à *plethora ad vires*: de quibus superius.

II. Alia est à Bile excrementitia, quæ calida & sicca. *Curatur difficulter*, si est à flava bile. *Nunquam ferè*, si à porracea, vitellinâ vel æruginosâ; &c. *Perficitur curatio*, I. *Alteratione* per medicamenta refrigerantia & humectantia, & si sit nimis tenuis, incraissantia; si crassa; incidentia. Inter illa obtinent palmam, *caules Lactuca Italica, flores Nymphae, Portulacae, plantago, Tamarindi, Iujuba, papaver erraticum*. Inter hæc *Eichorii & Taraxaci radices, Accrota*, & quæ ex illis parari possunt, *Spiritus vitrioli, salis*. 2. *Evacuatione*, seu per venæsectionem, quando bilis cum sanguine permiscetur, vel per purgationem *Cholagogis* per inferiora institutam. *Cholagoga* præcipua sunt, *Rhabarbarum*, quod nec solum, quia fumosum, nec stranguriâ affectis dandum; *Tamarindi Aloë rosata*, quæ in pillulis duntaxat sumitur. *Syrupus florum Acacia, Rosarum solutivus* prægnantibus non exhibendus, *Pillula Ruffi, Aquapendentis, Bejeri benedictæ, &c.* 3. *Diatâ refrigerante* & humectante.

III. Alia est à *Pituita præternaturali*, quæ frigida & humida. *Curatur*, I. *Alteratione* per medicamenta calida & sicca, attenuantia & incidentia. ubi nota, A validè calidis in principio abstinendum, ne materia liquata majore motu turgescat, & tenuioribus partibus absumtis crassiores remaneant. Valida aperientia in muliere gravida caveantur. Validissima sunt *Lignum guajacum, Radix China, Sassafras, Salsaparilla*, & *Oxymel scilliticum*. *Usui decocto-*
rum

rum stomachica calefacientia, quia ventriculus nimis pituitâ languet, interponenda sunt. I. *Evacuatione* per Medicamenta *phlegmagoga*. Præcipua sunt ex mediocribus, *Mechoacanna*, ex qua morfelli quoque fiunt, in forma pulveris felicissimè operatur; *semen Carthami*, & *Agaricus trochiscatus*. Ex fortioribus *jalapa radix* cum cremore Tartari exhibitâ, *syrupus diacolocynthidos Freitagii, Pillula de sagapeno*, Horstii Observ. T. I. p. 295. *Spiritus aureus Rulandi*. De colocynthidis singulari maceratione, vide *Freitagium* in aurora Medicor. III. Venæ sectione, sed ne calor à phlegmate oppressus dissipetur; & ut plethora adsit. IV. *Diatâ calefaciente* & siccante, Aer sit calidus & siccus, Cibi aromatibus condiantur, Vinum sit generosum purgato corpore. Capparium cum aceto & passulis frequens usus.

IV. Alia à *melancholia præternaturali*, seu crassa seu diluta, seu in atrum succum degenerante. *Curatur*, I. *Alteratione* per Calefacientia & siccantia, modò atra bilis non sit. Laudantur, *Radices Eryngii, Glycyrrhizæ, Herbæ scolopendr. Melissa, Cuscuta*, Flores *borragin. Tamarisci, Cappar. Cordiales*. *Syrupus pomor. redolentium*, &c. Acetum vitetur; quod si illo utendum, *Oxymel* cum decocto *Corticum Citriorum* offerri debet. II. *Evacuatione* per *Melanagoga*. Præcipua sunt, *Polypodium, Senna, Extract. Ellebori nigri*: de quo vide *Heurnium* in Methodo, & *Codronchum* in speciali tractatu. *Diatâ calefaciente* & humectante. Aer decocto malvæ & violarum temperetur, cibi sint potius elixi, ova forbilia, Carnes gallinacæ, vitulina, perdicum, passulæ minores, balnea aquæ dulcis temperata, &c.

V. Alia est à *Sero*, seu aquosa tenui & salsa, copiâ & qualitate corpus humanum afficiente humiditate. *Curatur Evacuatione*, per *hydragoga, Sudorifera, & Diuretica*, &c. *Hydragoga* præcipua sunt, ex mediocribus,

eribus *summitates sambuci* primum erumpentes, lento calore exsiccatæ. *Acinorum sambuci* Emulsio, *Radix iridis*. Ex validioribus *Gummi gotte*; de quo vide *Rendenium*, in peculiari tractatu. *Ialapa*. *Extractum Elaterii*. *Conserva esula Bejori*. *Pillula de Sagapeno Camilli* apud Quercet. in pharmacop. restituta. *Sudorifera* primaria sunt. *Spiritus Ebuli*, *Sambuci*, *Sal Centaurii minoris*, *Absinthii*, *Fraxini*, *Scabiosæ*, *Cornu cervi* præpar. *Antimonium Diaphoreticum*. *Bezoardicum Ioviale*. Inter Diuretica *Liquor & Syrupus Diureticus Rivii* in Renod. pharmacop. *sal urinae*, *succini*, *fabarum*, apud Hartman. *Spiritus salis*, *Liquor ex Tartari vitriol. scrup. f.* Cum aquæ *Cinnamomi* unc. f. & *Iulepi rosati* unc. ij, compositus. v. r. Alia est *Composita*, ab uno & altero horum inter se commixtis. In *Curatione* ita agendum est, ut cum illis maximè pugnemus, quæ vim suam maximè exerunt, cæteris nec intra nec extra neglectis. Id fiet, si venæ impunes fuerint ab obstructione, corporis omnes meatus pateant, humores à temperatura non longè secesserint, viscera nobilia sint affectuum exortia. Habent hic locum *Panchymagoga* *Paracelsi*, *Crollii*, *Pillula imperiales* *Fernelii*.

CAPUT III.

De Morbis occultarum qualitatatum.

Morbus occultarum qualitatatum est morbus à causis maligna & venenata vi, nec ad qualitates manifestas referendâ, agentibus, exortus.

Signa sunt, morbi symptomata rara, magna, in aliis non obvia. præcessit aliqua suspicio, vel summi gradus putredinis in corpore exorti, aut aëris infecti, aut contagii: vel veneni seu sumti, seu extra communicati.

Causa est varia, prout in Differentiis explicabitur.

Curationis eventus sumitur ex causæ magnitudine,

ne, partis affectæ nobilitate, Symptomatum vehementia, & multorum mortib. *Instituitur* i. Per *Veneni sublationem*, quæ proratione differentiarum variat. ii. Per *Alexipharmaca*, tum communia, tum cuique parti appropriata; ubi tamen nec manifestarum qualitatatum est obliviscendum. Probatissimum est *Electuarium ex radic. Imperatoria. Angel. odorat. Gentiana, Carlina* ana manip. ii. *Terra sigillata* unc. vi. *Myrrha* unc. i. *Theriaca Andromachi* unc. iv. *Roris-marini, Ruta* ana manip. i. *Aristolochia* libr. 3. *baccharum lauri* manip. i. mellis virginiei desumpti triplo confectum.

Differentia sumuntur à Causis.

I. Alii sunt ab humoribus internis.

II. Alii ab aëre infecto. *Curatio* consistit in Aëris talis præcautione. Infecti pro ratione causæ purificatione. *Alexipharmacorum*, quibus cor muniat, & per sudores malignitas pellatur, adhibitione.

III. Alii sunt ab Aqua. Sunt enim fontes quidam metallici, venenati vel à natura, vel aliunde, sed & potus aquæ multis hydropem intulit, & aquæ vitio *Scorbutus* inducitur. Fugendi sunt tales fontes: Aquæ verò vitiosæ corrigendæ, coctione, colatione, polentæ vel alii injectione, &c.

IV. Alii à Contagio.

V. Alii à Venis, quorum *Curatio dubia spei*, si præsentaneum venenum sumtum: & si in magna copia. Nullius ferè, si nec per vomitum, nec per alvum, nec per sudores expelli potest. *Respicit* i. *Expulsionem* per *Alexipharmaca*, quæ pro ratione veneni variant. 2. *Evacuationem*, per vomitum præsertim, ut facilius Medicamentâ illa ad cor penetrare possint. 3. *Somni prohibitionem*, ne ad cor & interiora facillimè penetret. *Differentia* sunt plures. i. Alia sunt venena intrò sumta, quæ curantur vomitu leniore ex pinguioribus parato. *Purgatione*, si in intestinis superioribus hæreat.

Diureſi, ſi ad vias urinæ pergat: & nullibi Alexipharmacor. obliſcendum. *Diæta*, in qua lac vehementer laudatur. *Alia Extra applicata*, quorum *Curatio* reſpicit *Extractionem*, tum per medicamenta attrahentia, tum per illa quæ ſimilitudine quadam id faciunt; quæ continuanda, donec vitioſus color, dolor, & Symptomata ceſſaverint. *Interceptionem*, quæ injeſſo loco ſuperiori vinculo optimè perficitur. *Alexipharmacorum uſum*, ſi venenum in corpus penetravit; prout ſuperius dictum eſt.

TITULUS II.

De Morbis organicis.

CAPUT I.

De Morbis confirmationis.

MOrbus Organicus eſt partium corporis humani à ſtructurâ naturali deviatio.

Quia verò ad illam *Conformatio*, *Numerus*, *Situs*, & *Connexio* requiruntur; tot etiam morborum organicorum erunt differentiæ, & huic Titulo quatuor ſubjiciuntur Capita: ſed & quia in *Conformatione* tria reperiuntur, *Figura* nempe, *Cavitas*, & *ſuperficies*, dabuntur etiam tot morbi.

ARTICULUS I.

De Morbis Figura.

MOrbus figura eſt partium corporis humani à naturali figura, ex cauſis ſuis dependens deviatio.

Signa ſunt conſpicua, ita ut non ſit neceſſe de illis dicere. *Cauſa* ſunt, quæcunque figuram vel componendo, vel laxando, vel diſtorquendo, vel exhauriendo violare poſſunt.

Curatio non eſt difficilis in illis, qui ob offium humilitatem

miditatem creſcunt, *Vix tentanda* in adultis, in quibus oſſa, propter quorum figuram partes externæ talem figuram habent, duritiem & ſiccitatem majorem contraxere. *Perficitur* I. *Ἀπὸ χειρῶν*, manibus contrectando & in oppoſitum ducendo. 2. *ἐπιθεσίᾳ*, per faſcias & ferulas. *Poteſt repeti*, ſi prior non ſucceſſit, ſi inſignis eſt læſio & æger validus; & quidem per calli ruptionem præmiſſis emollientibus. *Non debet repeti*, ſi æger ſenex, læſio minor, & callus durus.

Differentia à tempore deviationis ſumuntur.

I. Vel ſit *ante nativitatem* in utero, & tum in Conformatrice eſt vitium, difficulter curatur.

II. Vel *in partu*: & tum, aut infans nimis magnus fuit, aut uteri oriſicium nimis anguſtum.

III. Vel *poſt nativitatem*: ubi ſunt præcipuè in cauſa, *Nimia repletio*, quæ inanitione curanda. *Alimenti defectus*, qui facilis coctionis, boni ſucci, pauci excrementi cibos repoſcit. Vide caput de Atrophia. *Motus violentus*, ſeu ab ipſo homine, ſeu ab artifice cauſatus, ubi oſſium fracturæ præcipuè obveniunt. *Partis in aliam partem ob nervorum ſeu reſolutionem, ſeu convulſionem declinatio*; ubi ad ipſum nervorum affectum reſpiciendum.

ARTICULUS II.

De Morbis cavitatum.

PUNCTUM I.

De Morbis cavitatum in exceſſu.

MOrbi cavitatum ſunt, in quibus naturales partium meatus læduntur. Cavitatum nomine intelligitur, tum venter ſeu magna cavitas, ventriculi nempe, cerebri, cordis, uteri: tum meatus venarum,

P 5 arte-

arteriarum, Ureterum, &c. tum orificium, seu caput vasorum & cavitatum quarumcunque.

Quia verò cavitates vel in *excessu*, vel in *defectu* læduntur; morbi etiam cavitatum, vel in *excessu*, vel in *defectu* erunt.

Morbi cavitatum in excessu sunt, cum cavitates sunt majores, quam per naturam esse debebant.

Signa in particularibus ponuntur.

Causa est quicquid cavitates vel aperire, vel distendere, vel erodere, & dividere potest.

Curatio perficitur *Occlusionem*.

Dividuntur in *Anastomosis*, *Diapedesis*, & *Diarexis*.

I. *Anastomosis* est quando oscula vasorum nimium aperiuntur & dilatantur. Cognoscitur per effluviū humoris vel materiæ, quæ contineri debebat copiosius. Oritur ab illis, quæ laxare vel distendere possunt, sive illa sint externa, sive interna. *Curatio*, occlusionem per Medicamenta adstringentia, de quibus suo loco, & causas respicit. Præcipua adstringentia sunt. Folia *bursa pastoris*, semina *portulacæ*, flores *balaustii*, bellidis minoris, *bolus Armenus*, succus *prunorum sylvestrium*, *Theriaca recens*, pulvis ossium humanorum, *Crocus Martis*, &c. Quantum ad *Differentias*, 1. Vel est ab externa causa, ut Medicamentis *anastomosis* vel *diapedesis*; tum causæ præcessere. Removendæ sunt. 2. Vel à copia humorum, sanguinis præsertim, facultatem onerante; & tum signa humorum adsunt. Venæ sectione & purgatione agendum. 3. Vel à qualitate humorum facultatem irritante; & tum signa eorundem sunt præsentia. Evacuationibus præmissis, adstringendum.

II. *Diapedesis* est, quando vasa dividuntur. Cognoscitur per effluviū materiæ cum dolore copiosum. Oritur à causis, quæ erodere, distendere, vel rumpere.

rumpere possunt. *Curatio* unionem per adstringentia Medicamenta reposcit. *Differentia* sumuntur à Causis. 1. Vel est ab *Externis*, motu, nempe vehementi, pondere gravi, clamore, saltu, contusione, vulnere, Medicamentis acerbis & crassis. 2. Vel ab *humoribus acerbis*, tum signa humoris biliosi vel falsi adsunt. *Curatio*, alteratione per medicamenta refrigerantia & acridinem obtundentia; Evacuatione per cholagoga, & hydragoga, &c. & Diæta refrigerante & demulcente perficitur. 3. Vel ab *humoribus copiosis*, ubi curationis eadem quæ in *anastomosis* ratio. 4. Vel à *Flatibus*, & tum signa flatuum absunt; nempe, tensio sine gravitate, dolor vagus, prægressus causarum generantium, subitaneus affectus exortus, urinæ bullositas, &c. *Causa* sunt cibus multus & humidus, calor imbecillis, qui materiam digerere non potest. *Curatio* reposcit Evacuationem causæ. Dispulsionem flatuum per medicamenta carminativa. Laudantur interea, succinum album, *Theriaca* & *Mithridatium annosa*, confectio *baccarum lauri*, *Conserva salvia*, spiritus *Therebinth*. *Diacorum nobilis*, *Oleum feniculi*, *anisi*, pulvis *corticum citri*, &c.

III. *Agglutio*, quando vasa rarefunt. Cognoscitur, ab humorum exudatione, minus copiosa, Oritur à causis rarefacientibus & humectantibus. *Curatio* causas respicit.

PUNCTUM I.

De Morbis cavitatum in defectu.

Morbi cavitatum in defectu sunt, quando cavitates angustiores, quam par erat, redduntur.

Signa in particularibus occurrunt.

Causa angustiae sunt, *Obstructio*, *constipatio*, *coale-*

coalescentia, compressio, subsidencia, de quibus in differentibus.

Curatio Angustiae remotionem requirit, quæ pro varietate differentiarum variat.

Differentias quod spectat, quinque sub iis continentur.

I. *Obstructio*, quæ nihil aliud est, quàm *meatum ab humoribus vel aliis rebus occlusio*. Oritur ab humoribus, rebus toto genere præter naturam, &c. *Curatur*, per medicamentorum deobstruentium convenientem applicationem. *Dividitur* pro ratione causarum. 1. Alia est ab *Humoribus multis*; & tum Diæta in causa. *Ἀποκρίνωσις* inservit; illaque, si humores multi, magna, rationem locorum habens. Ex thorace tussis, ex ventre superiore vomitu, ex inferiore alvi subductione, perficitur. 2. Alia ab *Humoribus crassis & viscidis*; & tum abstergendum, incidendum, & attenuandum; absterfus interdum, si cavitas patens sola sufficit. Medicamenta esse debent *vehementiora*, in maiore visciditate, remotione loco; *mitiora*, si contrarium est, utrobique partibus appropriata. 3. Alia à *Calculo, Vermibus, Pus, Facibus*, de quibus suo loco videbimus: & tum, *παντελῆ κενώσις* agendum; sive una vice, sive pluribus. Locorum ratio, in quibus humores hærent, habenda. 4. Alia à *grumo sanguinis*, tum Medicamentis sanguinem dissolventibus, ut sunt, Magist. *oculorum cancri*, pulv. *Rhæbarbari, Tormentilla, Sperma ceti* non rancidum, &c. agendum. Medicamenta incidentia & deobstruentia supra l. 3. habes. præcipua in particularium obstructionum cura ponentur.

II. *Conspicatio*, quando *meatus à carne vel tumore in cavitate enatis occluditur*. Oritur à Caruncula, membrana, inflammatione, tunica, tuberculo, quod concoquendum. *Curatio* absorptionem & materię evacuationem poscit.

III. *Con-*

III. *Coalescentia*, quando *meatus parietes post ulcus vel vulnus cœunt*. Oritur à carne cavitati adnata, cicatrice, &c. *Curatio* Ruptionem requirit.

IV. *Compressio*, quando *meatus à causis extrinsecutis, & parietes ejus impellentibus, occluduntur*. Oritur, vel ab *Externis*, ut frigore & siccantibus, ubi laxantia & humectantia profunt: vel à *Tumoribus* vel *ossibus*, sedibus suis motis. *Curatio* remotionem illorum requirit, & diversitatem causarum respicit.

V. *Subsidencia*, quando *meatus ob parietum laxitatem & conniventiam coarctantur*. Oritur ab humiditate nimia. *Curatur* siccantibus.

ARTICULUS III.

De morbis superficiei.

Morbi superficiei sunt, quando partes in qualitatibus secundis à naturali sua constitutione declinant.

Præcipui inter ipsos sunt, *Asperitas, & Levitas*.

I. *Asperitas est levitatis debita inesse carentia*. Fit vel per *additionem superficiei* in partibus solidioribus, ut in fracturis squammæ quædam extant; & tum *abrasione* per medicamenta abstergentia opus est: vel per *ademptionem*, & tum res acres tam *externa*, vapores, venti, fumi, cibi, medicamenta venenata, quàm *interna*, siccitas nimia partium post humiditatis absorptionem, bilis amara, pituita salsa, &c. peccant. In *Curatione* replendum, quod excavatum erat, humorum acrimonia temperanda, quæ nondum exasperata sunt, defendenda. Medicamentis humidis & lentorem habentibus agendum.

II. *Levitas est asperitatis debita inesse defectus*. Oritur ab humoribus lentis. *Curatur* medicamentis

mentis abstergentibus, quæ simul adstrictionis aliquid habent, ut tonus fibrarum restauretur; & spacia in partis superficie, ab humoribus dilatata, rursus contrahantur.

CAPUT II.

De morbis Numeri.

Morbus numeri est, cum in numero partium est vitium.

Dividitur in morbum numeri in defectu, & excessu.

I. Morbus numeri in defectu est, quando pars, quæ naturaliter adesse debebat, abest. Pars illa vel est sanguinea, vel spermatica, quæ eadem specie non regeneratur: vel simplex, vel composita; nec debet esse partis particula, sed pars integra. Causa est, quicquid vel efficienter, vel privatione materiæ, partis carentiam inferre potest. Curatio indicat Restitutionem, quæ à sola natura fit; Medico interim, robor naturæ, calorem nativum servando tuente; materiam idoneam, id est, sanguinem subministrante; & impedimenta, id est, sordes & sinilia remoyente. Quantum ad Differentias. Vel illud vitium est ab ortu, seu ex defectu materiæ ad generationem necessariæ; seu ex imbecillitate facultatis naturalis, quæ materiam attrahere, retinere, & elaborare debet; & sic restitui non potest. Vel post Ortum: sectione, erosionem, putredine, refrigeratione; & tum Curatio ad suas causas dirigenda.

II. Morbus numeri in excessu est, quando res, quæ naturaliter non debebat adesse, adest. Curatio Remotionem requirit, quæ pro rerum, quæ remoyentur, varietate varia ita institui debet, ne partes aliæ lædantur, vel ut quàm minimum lædantur. non extendenda ad illa, quæ homini molestiam non creant.

creant. Differentias si spectes, Res illa vel est toto genere præter naturam, ut Calculi, vermes, &c. & tum Curatio ad illa obvertenda: vel substantia aliqua integra, quæ aut ob materiæ nimiam copiam, & conformatricis imbecillitatem in ortu; aut ob vitiosam qualitatem post ortum, exoritur. In his Remotio fit per Ignem, quo cauteria actualia pertinent. Ferrum, quo spectant omnis generis acuta instrumenta. Medicamenta, cathartica, vesicatoria, &c. de quibus suo loco in particularibus morbis dicitur. Emplastrum vesicatorium, quod componitur ex Cantharidum unc. j. Terebinth. unc. ss. Olibani, Myrrhe, Mastich. Camphora ana dr. j. Ol. rosar. Cere, ana. q. f. laudatissimum est.

CAPUT III.

De Morbis Magnitudinis.

ARTICULUS I.

De Tumoribus.

Morbus magnitudinis est partium corporis humani à magnitudine sua naturali, deviatio.

Dividitur in morbum magnitudinis auctæ, seu Tumorem, & magnitudinis imminutæ.

Tumor in genere est partium corporis humani à naturali statu aucta magnitudine recessus.

Signa non est quod apponantur. Nam si extra accidit, visu percipitur: si intra, vel externo aliquo signo se prodit; vel aliis internis, de quibus in specialibus. Accedunt ad magnitudinis augmentum interdum, Intemperies, si materia in qualitatibus excedit, & easdem partibus largitur. Vnitatis solutio, si rodendo vel distendendo continuum solvatur. Conformationis vitia, si vel

si vel figura corrumpatur, vel cavitates comprimantur, aut obstruantur.

Causa sunt *Humores*, *Flatus*, *Substantia solida*: de quibus in suis differentiis agemus.

Curatio indicat imminutionem, quæ, si pars non est *salva*, per eadem Medicamenta, quæ in numero abundante conveniunt, perficitur: si *salva*, fit per alimentum subtractionem, digestionem, discussionem, &c.

Differentia sunt variae.

I. Alius est ab *Humoribus*, qui cognoscitur ex signis humorum; *Oritur*, à sanguine, bile, pituita, melancholia, seroso humore, sive congesti sint, sive affluerint; sive peculiari membrana includantur, sive non. *Curatur* & quidem *difficulter*, si subito imminuitur, nec per vias convenientes evacuat, si febris excitatur; quæ adfuit, augetur. *Curatio* pro ratione Differentiarum variat. *Dividitur* variè. Nam I. Vel est ab *Humoribus in parte congestis*; partim partis vitio, quatenus vel concoctrix vel expultrix suum officium non faciunt; partim alimenti, cum illud vitiosum & tale, ut à parte vinci non possit, & tantam excrementorum copiam faciat. Et *tum*, longiore temporis tractu tumor generatur: non aded magnum spacium occupat, nulla fluxionis causa aut signum præcessit. In *Curatione* respicienda *Alteratio* & *Evacuatio*, & hæc *sensibilis*, si materia est copiosior, pars densior; *insensibilis*, si materia minor, pars mollior. De *Congestione vero humorum nota*, 1. Materiam quæ in cavitatibus communibus acervatur, adauctam ut diutius retineri non possit, ad cavitates & poros loci particulares refundi. 2. Non tantum crassos & lentos humores. Sed & ichores ex crassis humoribus, præsertim cum extra locum proprium refrigerint, deduci & adhærere. 3. A spirituosâ quoque materia, unde debilitata ex ictu pars perpetuo aliquando inflata manet, profi-

proficisci posse. 4. Humores etiam putres congeri. unde tubercula in ulceribus exsurgunt. 2. Vel est ab *humoribus allapsis*, seu per attractionem ob calorem vel dolorem; seu per transmissionem vel à toto corpore, vel partibus aliquibus. *Tum*, signa sunt congestioni contraria. Nullus in parte dolor fuit, si per transmissionem; fuit, si per affluxum contingit. In *Curatione* respiciendum, tum ad *Affluxum duxantem*, & tumorem fientem, ubi locum habet *Evacuatio*, seu per venæ sectionem, seu purgationem. *Revulso* ad contraria. *Derivatio* ad vicina, *Repulsio*, *Interceptio*, &c. tum ad *Affluxum factum*, ubi obtinent eadem, nisi materia sit impacta, quæ *emolli* & *maturari* debet. 3. Vel ab *humoribus peculiari membranâ & folliculo inclusis*, ubi humor in aliam ferè substantiam vertitur. 4. Vel ab *humoribus malignis*, ubi signa malignitatis adfunt.

II. Alius est à *Flatibus*, qui *Cognoscitur* ex eo, quod nulla gravitas sentiat, etsi interdum dolor sit; & pars modo in maiorem, modo in minorem molem attollatur. *Oritur* à causis flatum generantibus, cumulanturque flatu vel sub cute & circa membranas musculorum, in ipsis. similium poris atque interpositis similaribus spatiolis: vel in membranis viscerum; vel in viscerum cavitatibus. *Curatur* & quidem *difficulter*, si in musculis detineatur, quod in omnes ipsius partes spiritus dispergatur, constringatur, & ab ambientibus membranis intercludatur. *Curatur* tamen per *Evacuationem* materiæ, *Discussionem* ejusdem, & *Roborationem* partis.

III. Alius à *partibus solidis*, seu illæ Ossâ cum extra suum locum in alium procidunt; seu partes molles suo loco motæ; seu arteriæ, seu venæ: de quibus suis locis agemus.

Q

IV. Alius,

IV. Alius, qui *terminatur per discussionem* ἀν-
 λον; & tum materia nec est multa, nec crassa; nec
 profundo loco sita, nec sub crassa & densa cute con-
 clusa. Corpus non est impurum. Natura est fortis:
 membrum levius evadit: pulsatio molesta cessat.

V. Alius, qui *per suppurationem*; & tum Mate-
 ria est copiosior, crassior; loco profundiore sub cute
 densa latens; dum pus sit dolor & palpitatio in parte
 cum febre affligit, postquam pus factum est, calor
 imminuitur, dolor sedatur, tumor in mucronem
 elevari, mollescere & albescere incipit, pus sub digi-
 to, nisi pars sit crassa, vel profundè lateat, fluctuat.

Alius, qui *per indurationem*; & tum materia est
 viscosa & dura, calor naturalis fortis, tumor ipse im-
 minuitur, durities augmentum recipit.

Alius, qui *per corruptionem*; & tum pars livida &
 nigra apparet, calor & dolor imminuitur.

PUNCTUM I.

De Abscessu.

Tumorem ab humore profectum duo insequun-
 tur, *Abscessus*, nempe, & hunc aliquando
sinus.

*Abscessus est purulenta materia ex humore tu-
 morem excitante orta, in partis alicujus cavitate
 collectio.*

Subiectum sunt partes, & ipsarum cavitates.

Signa ex tertia tumorum ab humoribus profe-
 ctorum differentia petantur, ubi de suppuratione
 agitur.

Causa est Humor ipse, quem calor nativus in
 pus maturat & vertit. Hinc pro ejus varietate va-
 riatur.

Curatio duorum temporum rationem habet.

I. *Quando pus conficitur*; & tum agendum I. *Ano-*
dynis

dynis, & dolorem lenientibus. Oleum lumbricorum
 est laudatissimum. 2. *Maturantibus*, & quidem
temperatè calidis & *viscidis*, in tumoribus calidis,
 & corporibus mollioribus & humidioribus; ut sunt,
Oleum dulce, farina tritici, lac, medulla panis triti-
cei: Calidioribus, in tumoribus frigidis, ac naturis
 & partibus frigidioribus; ut sunt *Terebinthina,*
Lacryma abietina, laricea, pinea, carica, passula,
Diachylon simplex. II. *Quando pus confectum est*;
 ubi agendum 1. *Evacuatione*, vel *Insensili*, quod
 non tantum in magna puris copiâ propter indura-
 tionem; sed & in omni propter acredinem, quæ mo-
 râ intendi posset, periculosum. Vel *Sensili*; & hic
 abscessus aperiendus; vel per benigniora, inter quæ
Diachylon simplex cum semine sinapi, ficubus, & sale;
 vel per validiora, id est, cauteria potentialia, & actua-
 lia. 2. *Mundificatione* per detergentia, succum nem-
 pe *Apii, Centaurii minoris, Aristolochie rotunda,*
Absinthii, Betonica, Agrimonia, &c. 3. *Carnis ge-*
neratione per medicamenta sarcotica. 4. *Cicatricis*
obductione per *Epulotica*, inter quæ *Emplastrum*
Diapalma.

Quantum ad *Differentias*, illæ variæ sunt.

I. Vel est ex *Sanguine*, & tum, facilius maturatur,
 pus ubi maturuit, laudabile est. Vel ex *aliis Humoribus*,
 qui difficulter oritur, puri quid simile habet,
 viride & flavum, apparet.

II. Vel est pus *Purum*: vel *pulvi, mellis, sebo, olei*
amurce, & vini facibus simile, interdum multis aliis
 permistum.

III. Abscessus, vel est *in partibus carnosiss*; &
 tum facilius in pus mutatur; vel *propè articulos*, in
 partibus nervosis ac debilibus, exiguum calorem ha-
 bentibus; & tum difficulter maturatur.

IV. Vel pus in *Cavitate* fluctuat, & in sinum col-
 ligitur; vel *peculiari membrana* & folliculo includitur.

PUNCTUM II.

De Sinu.

Sinus est, cum pure in profunditate se in latitudinem diffundente, cutis adiacens carni subiecta non coalescit.

Signum præbet abscessus qui præcessit, & turunda, quibus optimè explorari potest.

Causa ipsum pus, quod in profundo detentum, acrimoniâ suâ cuniculos molitur, & universi corporis excrementa allicit.

Curatio est Nulla, si callum & duritiem contraxit. Dubia, si multa & non concocta materia excernitur, & in sinu dolor percipitur. Bona spei, si pus paucum, bonum, album exit, & dolor nullus adest. Perficitur I. Evacuatione puris, quæ fit aut simplici mundificatione, si deorsum sinus tendit, per aquam hordei, melicratum, & mulsam: aut Apertione, ita uti vel tota cavitas dissecetur, si minor est; vel tantum inferius orificium, si major est, & pars sine periculo secari non potest. II. Carnis productione per medicamenta Sarcotica, ubi nota. Excrementum tam tenue quàm crassum removendum esse, ne in ulcere hæreat, Magis ficioloribus, ut farina orobi, radice ireos, Arislochia, myrrha, tuthia, pompholyge, in ficiis: minus, ut thure, farina hordei, fabarum in humidis utendum. Si sinus non pateat, liquida per syphonem injicienda, & aliquandiu linquenda. Ex carentia doloris, pauci & benè cocti effluxione, de glutinatione, & è contra colligendum.

Quantum ad Differentias, Vel sunt breves & minores; vel profundæ & latæ. Vel rectæ, vel obliquæ. Vel sursum tendunt, vel deorsum, unde pejus pus evacuatur.

ARTICULUS II.

De morbis magnitudinis imminuta.

Morbus magnitudinis imminuta, est partium corporis humani in magnitudine naturali diminutio.

Signis opus non est, cum sit morbus ipse evidens.

Causa sunt, Alimenti inopia, seu quia subtrahitur, seu quia canales sunt obstructi. Loci angustia, in qua pars augeri debet; sectio, putredo, refrigeratio, ustio: de quibus suis locis.

Curatio instituitur I. Refectione per bonum ac copiosum alimentum. Ubi locum habent vini potus, cibi crassi succi, exercitia pauca, frictiones medicæ. Dropax seu picatio, quam in Pharmacopœa vide. II. Regeneratione, si membrum avulsam, quæ solius naturæ est; Medicus duntaxat impedimenta remover, &c.

CAPUT IV.

De Morbis situs.

Morbus situs seu Connexionis, est partium corporis humani, quæ conjungi debent, se junctio; quæ se junge debent, conjunctio.

Signa, quia per se patet affectus, non est quod attingam.

Causa in illis consistunt, mediantibus quibus ligantur partes, & de luxatione quidem sub articulo sequente agemus. Connexio verò eorum, quæ se jungi debebant, fit, si partes mediæ laxentur, vel ligamenta rumpantur, aut vulnerentur. Curatio respicit conjunctionem se junctorum, & se junctionem conjunctorum.

Quia verò luxationes frequentissimæ sunt, in-

ter morbos situs, placet hic *in genere de Luxatione* agere.

ARTICULUS I.

De Luxatione.

Luxatio in genere, est articuli à sua sede in alienam cum motus arbitrarii impedimento, prolapsus.

Signa sunt; Membri in situ, figura & longitudine dissimilitudo, motus læsio, quia propter illum articuli. Dolor, nervis, musculis & tendinibus compressis. Tumor partis, in quam prolapsus est articulus. Cavitas loci, è quo prolapsus est.

Causæ sunt omnia illa, quæ vel tensione, vel impulsione violenta valent; præcipuè partium, à quibus continentur laxitas vel unitas soluta, ligamentorum contractio, &c. *Curatio est faciliior*, in pueris & mollioribus. *Difficilior*, si dolor ingens, & inflammatio, vulnus, aut convulsionis periculum accedit. Si luxatio vetusta & callo obdurata. Si in pueritia accidit, nec curata est. Si ad tabem motu intermissio & vasis compressis vergit. Si articuli paucioribus motuum differentis dicati sunt. Si longius à suo sinu discessere. Si osium supercilia fracta sunt. *Perficitur* per *ῥήρησολήν*, quæ absolvitur, 1. *Extensione* sufficiente, qua os in suum locum compellitur. 2. *Repositione*, seu per manum; seu per instrumenta vulgaria, seu per organa singularia. 3. *Medicamentorum adstringentium* appositione, ut inflammatio præcaveatur. 4. *Diligenti* per fascias & splenia deligatione. 5. *Molli*, & naturalem figuram servante collocaione.

Differentia sunt variae. Nam.

I. Alia est à causis externis, ictu, lapsu, extensione violenta ante partum, in partu: quæ caveri debent.

Alia

Alia ab Internis, dum humor in cavitatem articuli lapsus, cum è sede sua expellitur.

II. Alia *Perfecta*, quando articulus totus suâ sede excidit; quæ *ἑξάρθρωσις* dicitur.

Alia *Imperfecta*, quando articulus ad sinus seu acetabuli marginem prolabitur, quæ *παράρθρωσις* nuncupatur.

III. Alia *cum inflammatione & dolore*, ubi dolor prius leniendus, inflammatio sedanda, ne ex nervorum distentione convulsio oriatur; tum reponendum.

IV. Alia *cum vulnere*, quæ periculosissima, præsertim si articulo vulnus vicinum, & febris acuta exoritur. Hic Articulus si reponi potest, reponendus. Si repositus est, & repellendæ inflammatio accessit, exturbandus. Si reponi non potest, inflammationi ad septimum vel nonum diem incumbendum.

V. Alia *cum fractura*, ubi articulus primò reponendus; post fractura curanda: si non potest reponi, tum restituendus, cum callus generatur.

TITULUS IV.

De Morbis soluta unitatis,

Morbis soluta unitatis, est continuitatis & unitatis partibus corporis humani debita amissio.

Causæ illius sunt, 1. quæ erodunt, ut omnia acria, caustica, putrefaciencia. 2. quæ secant seu punctum, seu casum. 3. quæ frangunt, ut lapides, ligna, &c. 4. quæ tundunt & rumpunt, vel partem replendo, vel nimis tendendo. 5. quæ adurunt, ut res ignitæ, ferramenta candentia, &c.

Curatio exposcit *unionem*. Medici est videre, ne quid in partem affectam conglutinationem impediens incidat. Ut labia rectè sibi mutuo applicentur. Ut extrema conjuncta servantur. Ut ipsius partis

temperamentum maneat, & ut symptomata, quæ supervenire possunt, præcaveantur.

Quoniam verò inter præcipuos unitatis solutæ morbos sunt *Ulcera, Vulnera, & Fractura*; de his aliquid nobis in genere dicendum est.

CAPUT I.

De Ulceribus.

Ulcus, est continui, cum imminuta magnitudine, in parte molli à materia erodente, exorta solutio.

Subjectum est pars mollis seu carnosa, non solum carnem musculosam, sed eam quoque qua intestina, vesica, &c. constant, comprehendens.

Signis opus non est in externis: Interna ex particularibus facile colliguntur. *Tempora* ulcerum si spectes, *Principio*, sanies aquosa, tenuis, cruda, copiosa effluit; symptomata, nimirum dolor, pruritus, &c. affligunt. In *incremento*, symptomata augentur, sanies coqui incipit, & in copia minuitur: in *stasi* sunt omnia majora; in *declinatione*, minora.

Causa vel est *Externa*, medicamenta nempe caustica, contagium quod in lue venerea fit, &c. Vel *Interna* seu Humores, qui vel in parte affecta generantur; vel eò aliunde confluunt; quod verno tempore, aut per exercitationem, in Cacochymicis corporibus accidere potest.

Curatio est *Difficilis*, si ad partem nobiliorem, exquisiti sensus, humiditatibus à natura scatentem pertingit. Si morbis aliis succedit, quod tum natura humores vitiosos ad partem propellat. Si ulcus magnum, quia validè aër externus appellere potest. Si rotundum, quia extrema difficiliter connectuntur. Si diuturnum, quia os abscedere necessarium est. Si ad viriditatem & nigredinem tendens,

dens, quia sic partis affectæ calor extinguitur. Si sanie multà, tenui, pallidà, lividà, nigrà, & mali odoris scatet. Si cum lienis vitio crura afficit, quia crassi & melancholici humores ad ulcus affluentes unionem impediunt. *Abolvitur* I. *Evacuatione*, si corpus cacochymicum. II. *Vena sectione*, si est plethoricum. III. *Suppuratione*, cum in poris partis ex venis sanguinis effusi hæreat. Ubi nota, Abstergentia suppurantibus optimè misceri, ne ulcus humidum nimis reddatur, & ut natura, quæ excrementa etiam tum segregat, juvetur. Ex illis sunt *Terebinthina*, *Ol. Mastichinum*, &c. IV. *Abstersione*, de qua modò dictum est, quæ per medicamenta detergentia perficitur. V. *Carnis generatione* per Medicamenta Sarcotica. Et hic observa, I. Nec valida nec imbecillia esse debere: ne, si illa, ulcus aridum reddatur, caro consumatur, sanguinolenta excernantur: si hæc, caro flaccescat, & nimia saniei copia colligatur. 2. Humida mollioribus, ita tamen, ut emplastra, unguenta, linimenta sint ita mollia, ne calore partis liquentur, & carnem nimis laxam & subjectæ dissimilem generent: pulverata, duris & siccis corporibus, imponi debere. VI. *Cicatricis inductione*, per medicamenta epulotica. Ubi nota. Et actu & potestate vi siccandi prædita esse debere. Tum imponenda, cum ulcus carne non omnino repletum fuerit; ne, si jam repleto imponatur, cum & tum caro incrementumumat, Cicatrix eminentior evadat.

Differentia ulceris sunt variae.

I. Aliud est *magnum, parvum, longum, breve, rotundum, obliquum. Equale*, in quo caro in omnibus partis affectæ partibus absumpta est. *Inaquale*, in quo contrario modo se hæc habent. *Superficiale, Profundum, Externum, Internum.*

II. Aliud est *cum Intemperie*. I. Vel *Calida*, quæ cognoscitur ex carnis in ipso ulcere rubedine. Caloris

ris perceptione, dolore excrementorum acrimonia & mordicatione. *Oritur* ab aëre calido, fasciarum & involucrorum nimia copia, medicamentis nimis calidis. *Curatur* refrigerantibus, quæ simul anodyna & adstringentia, ut sunt *plantago, rosa, santalum, saccharum Saturni, bolus Armenus, Terebintina, aqua plantaginis sapius lota.* 11. Vel *Frigida*, quæ *Cognoscitur* ex carnis in ipso ulcere, albedine, lividitate, & mollitie. *Oritur* ab aëre frigido, vel medicamentis talibus. *Curatur*, non ita difficulter; quia ulceri & intemperiei simul occurri potest calefacientibus, ut sunt *Olea Hyperici, Nardium, Irinum, Rutaceum*, quibus accedere possunt fomenta cum vino parata. 111. Vel *Sicca*, quæ *Cognoscitur*, ex labiorum ulceris duritie & squalore, ulceris excrementorum paucitate. *Oritur* à similibus causis. *Curatur* difficulter, quia posthabito ulcere, intemperiei avertendæ interdum est studendum. Ad humectationem utilis est *aqua tepida.* 1V. Vel *Humida*, quæ *Cognoscitur* ex carnis excrecentia, mollitie & flacciditate. Excrementorum in ulcere multitudine. *Oritur* à causis similibus. *Curatur*, fortioribus sarcoticis, sumtis ex *radice Cyperi, squamma ferri Marubio*, ita ut lotio ad sordes detergendas, in quo adstringentia macerata sint, præcedat.

III. Aliud cum *humorum affluxu*, seu illi à toto, seu à parte veniant. *Cognoscitur* ex tumore, qui in labiis & vicinis partibus apparet; dolore, si nervosæ partes afficiantur; excrementorum copia pro ulceris magnitudine majore. *Oritur* ab humoribus. *Curatur* 1. *Revulsione*, in cujus auxiliis primum locum habent fomiculi, si ulcera sint diuturna. 2. *Interceptione seu Defensione*, quæ supra partem exulceratam versus vasorum radicem applicentur. 3. *Repulsione*, cujus auxilia parti affectæ apponantur. 4. *Sarcoticis* vehementioribus. 5. *Epuloticis.*

IV. Aliud

IV. Aliud est *Sordidum*, quod crassum & mucosum excrementum emittit, cum putredine interdum & odore gravi, quæ interdum sphacelus & gangrena sequitur. Est autem sordidum, 1. *Vel ab Humoribus*; & tum partis color vividus non apparet. *Curatio* absolvitur victus ratione. Evacuatione. Deterfione per medicamenta validè abstergentia, inter quæ spiritus vini, decoctum cicerum, oleum ex ol. rosacei lib. 1. & Mercurii præcipitati Unc. 1. decoctum & aliis immistum, laudatur. 2. *Vel à medicamentis unctuosius*, & debiliter exsiccantibus. Tum ulcus album apparet, & albedo illa sicut tela totum ulcus ambit. Curandum est lenioribus abstergentibus. 3. *Vel à Medicamentis fortioribus*. Tum ulcus cavum efficitur, & rubicundius in dies evadit. Pus subtile paucum & calidum effluit. Curatur mitioribus & frigidioribus, ut unguento Diapompholygos.

V. Aliud *lividum*, quod *oritur* vel ab aëre, vel ab humorum affluxu. *Curatur*, scarificatione; ut sanguis extrahatur spongiarum siccarum impositione. Exsiccatione per medicamenta validiora, nempe *Aqua viridi Plateri, Hartmanni*: de qua in chymiatría cap. de Ozaena.

VI. Aliud *Callosum*, quod *oritur* à nimis siccantibus. *Removetur* callus per emollientia, si non cedit, vel erodentibus medicamentis; cautè ramen in nervosis partibus, vel sectione auferendus est.

VII. Aliud cum *Tumore*, quod *cognoscitur* ex aspectu. *Oritur* ab affluentibus humoribus. *Curatur*, pro ratione Tumorum.

VIII. Aliud cum *inæquatione*, seu *Carnis excrecentia*. *Oritur* 1. vel ob *abundantiam sanguinis*. Tum caro se rectè habet. Inediâ, siccantibus simul impositis, tollitur. 2. Vel ob *sarcoticorum & exsiccantium debilitatem*. Tum caro laxa & spongiosa est. *Curatur*, ligno aloës confuso, in rigillo deficcato,

siccato, cum vini spiritu rectificato, bis accenso & præparato. Bartolinus de cauteriis.

I X. Aliud *Sinuosum*, quando pus nimis diu decurrit cuniculos quasi agit. Curationem vide apud Valleriolam. lib. 5. Observationum.

X. Aliud *Verminosum*, cum vermes in eo generantur. *Cognoscitur* vel visu, si ulcus patet; vel, morfus punctiois, doloris & motus quodam sensu. *Curatio* reposcit 1. *Extractionem*, si sunt in propatulo. 2. *Necationem* per medicamenta, putredinem & humiditatem simul tollentia.

XI. Aliud *Varicosum*, seu cum varicibus conjunctum, quod *cognoscitur* ex signis varicum. *Currari* non potest, nisi prius varices sanentur, & adimantur.

XII. Aliud *cum ossis carie*, quod *cognoscitur* ex eo, quod caro ulceri superposita est flaccida & mollis. Ulcus sæpius renovatur, sanies copiosior quam pro ulceris magnitudine effluit. Os si specillum immittatur, inæquale deprehenditur. *Oritur* 1. *Ab externis*, aëre frigido, incisione, contusione, medicamentis acerbis. 2. *Ab internis*, nempe humorem acrium ad ossa affluxu, sanies pravitate, manifesta vel occulta, &c. *Curatio* est *difficilis*, præsertim, si caro livida; si caries juxta nervosas partes, vel in juncturis, vel circa musculorum capita & tendines, vel circa magna vasa. *Perficitur*, 1. *Ossis deundatione*, vel radice gentianæ immisâ, vel caustico, vel secturâ. 11. *Ossis ablatione*, vel per medicamenta valide siccantia, ex quibus *Euphorbium* optimum: Vel per Chirurgiam, si caries profundior, & cito *curatio* requiritur; quæ absolvitur, Abrasione per scalprum vel terebram. Ustione, postquam inflammatio lenienda & dolor prohibendus.

XIII. Aliud *cum Fistula*, quæ nihil aliud est, quam sinus angustus & longus. *Cognoscitur* stylo immisso, & caro

& caro quæ fistulam circumdat, est alba, sicca, & durior. *Oritur* vel ab humorum pravorum copia, vel Medici imperitia. *Curatio* est *difficilis*, si plures partes sunt erosæ. si fistulæ sunt profundæ, flexuosæ, membris nobilibus vicinæ. si ad musculorum capita, venas, arterias, nervos, ossa, articulos, thoracem, abdomen, &c. pertingunt. *Non adhibenda*, si fistulæ à partibus nobilibus remotæ; & si per eas humores superflui expurgantur. *Palliativa*, quæ præmissis universalibus, fistulæ, aqua thermarum, calcis &c. exsiccatur, & consolidatur. Diæta bona servatur: *Vera*, quæ absolvitur 1. *Universalium præmissione*, sub quibus & potiones vulnerariæ Tagaultii apud Sennerium, Agricolæ super Poppium T. 1. p. 123. comprehenduntur. Purgationes Mercuriales hic profunt. 11. *Calli remotione*, 1. *per medicamenta convenientia*, orifico fistulæ: per penicillorum ex spongia, medulla sambuci, radice bryoniæ, gentianæ, &c. immisionem, dilatato, per syphonem injecta, illaque vel liquida vel sicca. Talia sunt, Radix *serpentaria*, *Centaurium minus*, *Cinis ficum*, Unguentum *Aposolorum*, *Egyptiacum*, compositum *Agricolæ* ex spiritu Mercurii cum saccharo Saturni crystallini & spiritu nitri, &c. T. 1. p. 123. 2. *Per fistulæ apertionem*, quæ factâ callus scalpello detrahi, vel ferro candente tolli, munita defensivo parte, debet. 111. *Consolidatione*, deterfis per centaurium minus, pimpinellam, &c. fordibus. Quantum ad *Differentias*, 1. *Alia plures sinus habet*, & tum, plus puris quam unico sinu contineri potest, effluit. 2. *Alia plura orificia*, & tum, si liquor per syphonem injectus per omnia iterum effluit, si humiditas ejusdem est coloris, una fistula est. 3. *Alia in carnem desinit*, & tum quod stylo tangitur molle est, pus quod effluit est album. 4. *Alia ad nervum pertingit*: tum in exploratione dolor percipitur. 5. *Alia ad os*, & tum quod stylo tangitur, est durum. 6. *Alia ad venam & arteriam*.

arteriam. Tum, si sunt erosæ; erumpit sanguis: si non, quasi sæx egreditur.

CAPUT II.

De Vulneribus.

Videtur est unitatis in parte molli à re secante & acuta vel caesim, vel punctim facta solutio.

Subiectum, est pars mollis, illaque vel externa, vel interna, &c.

Signis opus non est.

Causa posita est in Definitione.

Curatio est *Nulla*, si cor vulcratum est, ut spiritus vitales dissipentur, si vas in pulmone, ex quo sanguis effusus cor obruit. Si magnum aliquod vas internum ita læsum, ut occludi non possit; unde sanguine copiose effuso, spiritus dissipantur. *Dubia*, si telum venenosum, si vulneratus imbecillis & cacochymicus. si inflammatio in internis nervosioribus & exquisitioris sensus partibus accidit, quam humorum affluxus, interdum & gangræna excipit. *Difficilis*, si cum cachexia & hydrope conjungitur, quia humiditas nimia curationi obest. si difficulter expurgatur. si alios affectus complicatos habet. si est in parte ad recipiendum humorum affluxum proclivi. si aliquid extranei, quod à principio statim extrahi non potest, in se habet. si diebus Criticis, quos quidem vulnera tantum eatenus habent, quatenus ipsis aliquid materiae, quæ coqui debet, accidit, nulla in pejus fit mutatio. si vulnus obliquum vel orbiculare. si convulsio accedit, vel contusio simul adest. *Abolvitur*, 1. *Rerum alienarum* è vulnere exemptione. ubi nota, 1. Grumos sanguinis ad tertiam deligationem eximendos, quia orificia venarum obturando hæmorrhagiam inhibent. 2. Officula fracta ea tantum exigenda, quæ planè libera sunt. 3. Te-

lum

lum evellendum, si æger extracto supervivere potest. 4. Eximi tela vel per impulsione, si ductus ille est brevior, & neque os, nervus, vena prohibent; vel per extractionem, & uterque modus, vel sectione vel sine illa administratur; quæ aliter eximi non possunt attrahentibus medicamentis tentanda; quæ nullo modo Naturæ committenda. II. *Laborum vulneris conjunctione*, ubi deligationis ratio habenda, ad quam fasciatio, spleniorum injectio, ferulorum adaptatio, illaqueatio, & obligatae partis recta collocatio pertinent. III. *Digestione*, ut sanguis ille qui ex minimis venis in parte vulnerata effluxit, & in poris partis hæret; in pus quam primum mutetur. Ubi nota, 1. In humidis corporibus humidiora vulgaria cautè adhibenda, ne putredine inducta, vulnus in ulcus sordidum facessat. 2. In siccioribus sicca temperiei corporis ipsius magis prodesse. 3. Digestiva sarcoticis castigari debere, nec uni medicamento fidendum esse. Medicamenta pus moventia, vide in Institutionibus. Hoc optimum: R. *Therebinthina clara*, *Gummi Elemi* ana Unc. II. *Pinguetia castrati* unc. II. *Porcina antiqua* unc. I. Liquefiant ad ignem, fiat linimentum. IV. *Partium conglutinatione*, quæ fit vel per medium ejusdem generis in partibus mollibus & carnosiss, in quibus copiosus sanguis calore valido facilius in carnem mutatur; vel per callum in ossibus; vel per cicatricem in cute. Id administratur, per medicamenta sarcotica, & Epulotica, de quibus alibi; nec non *portiones vulnerarias*, de quibus notandum. Non esse usurpandas in principio, nec tum ubi externâ satisfaciunt, & febris ac inflammatio adest; semper illa adhibenda, quæ partibus appropriata sunt. Huc inferviunt, *Balsamus vulnerarius* Hartman. in chymiatra, *Pulvis glutinatorius ex canceris*, *Balsamus ex mugo aurium*, ibid. *Emplastrum* & *Balsamus sulphuris*

phuris Rulandi idem, de *mamm. vitis*, *Aqua Agricola* T. 1. p. 124. in Popp. v. *Fluxionis aversione*, ubi locum habet, 1. *Vena sectio*, si corpus plethoricum. si sanguis non nimium ante hac fluxit. si magnum est vulnus, nec ob dolorem oritur inflammatio. 2. *Purgatione*, si corpus est cacochymicum, si humores tenues, calidi & biliosi, ne sanguinem ad motum aptum reddant. si statim initio adhibetur. si nulla febris accessit.

Differentia vulnerum sunt variae.

I. Aliud est *Vasorum*, & quidem aut *Vena*: & tum sanguis minore impetu fluit, & quidem crassior, nigrior, minus calidus: Vel *Arteria*, & tum sanguis flavus, calidior, tenuis; vires vehementer ob spirituum subtractionem dissipantur; difficulter propter arteriarum duritiem, perpetuum motum, & sanguinis imperum sanatur. *Curatio* indicat sanguinem esse sistendum, quod fit, 1. *Labiorum* vasis vulnerati *conjunctio* vel digitis vel fasciâ, quibus tamen modis difficulter sanguis sistitur. 2. *Orificii* vasis *obstructione*, vel digito applicato, vel per medicamenta sanguinem sistentia. *Externa* sunt *crepitus lupi*, *vitriolum* pulverizatum linteolo inditum, pulvis *Agricolæ* ex dr. ij. *salis saturni*, *thuris albi*, *myrrha rubea*, dr. j. *Croci* contusi & *Camphora*, imbibitis *aqua spermatis ranarum*, & lentè ad ignem exsiccatis, vulneri injectis, *Quercetani unguentum*: de quo vide *sclopet.* ejusdem. *Interna* vide in capite de hæmorrhagiâ. 3. *Revulsione* per venæ sectionem, pluribus vicibus institutam, per cucurbitulas si vires non ferant. 4. *Interceptione* per medicamenta interceptientia, quæ vasis per quæ fluit sanguis, applicati debent. 5. *Sanguinis*, postquam substitit, & in grumos concrevit, *dissolutione*, *Medicamenta* vide superius.

II. Alia sunt *Tendinum*, quæ dolorem existant, sed

257

non magnum. Minus periculosa sunt. *Curantur* ut Nervorum. Vel totus tendo difficatur, & tum motus aufertur: sin minus, motus debilitatur.

III. Alia *Nervorum*, quæ *cognoscuntur* ex anatomicis, dolore vehementi, cui convulsio & inflammatio succedere solet. *Curantur* *Difficulter* propter succedentia Symptomata, præsertim, si tumores nulli adsunt. si conspicui repente evanuerunt. si putredinem nervus concepit, & illa partibus vicinis & remotioribus communicatur. In *Curatione* 1. *Dolor & inflammatio* per venæ-sectionem & evacuationem *adimenda*. 2. *Vulnus* ut excrementa evomantur, *apertum* servandum. 3. *Medicamenta* temperata & *exsiccantia* tenuium partium, corporis & humorum affluxus habita ratione, calidè magis *imponenda*. 4. *Partes intermedia* ol. liliorum albor. &c. fovendæ. *Differentias* si spectes, 1. Alia sunt à *Punctura*, & tum Teli genus & vulneris conditio respondent. Symptomata superiora sequuntur. *Curatio* est difficilis, quia morbus periculosus. si præsertim in corpus impurum inciderit, & si tumor apparens dispareat, & delirium subsequatur. *Respicit*, 1. Corporis à vitiosis humoribus purgationem. 2. Doloris lenitionem per Olea anodyna vel cataplasmata. 3. Saniei educationem, vel per medicamenta trahentia, vel per sectionem decussatam factam, vel per turundas, nervos tamen non attingentes. 4. Medicamentorum tenuium, mediocriter excalescentium, & siccantium, ut balsami Peruviani, hyperici, &c. impositionem. 5. *Dixtam*, in qua aer frigidus, vini potus, animi affectus, Venus, prohibentur. II. Alia ab *Incisione*, quæ fit 1. Vel *secundum longitudinem*, & tum dolor non est ita magnus, nec tantus convulsiois metus, cum fibræ ita non afficiantur. In *curatione*, Vulneris labia fasciâ adducenda. Saniei, quæ specie lactis, aquæ, feri, albuminis ovi, interdum exitus relinquendus.

R

Medi-

Medicamenta superiora immittenda. Vulnus emplastro Diapalma vel alio tegendum: 2. Vel *in transversum*, ubi aut *totus dissecatur*; & tum, sine dolore motus & sensus aboletur: vel *non dissecatur*, & tum dolor non est ita magnus, Omnia Symptomata quæ in punctura adesse possunt. Sutura in *curatione* adhibenda, sed ne nervus lædatur.

I V. Alia *Articulorum*, quæ in cubito, genu, vel digitorum articulis accidunt. Sunt 1. Vel *sine luxatione*, Ubi *Curatio est difficilis*, quia articuli fluxiones faciliè recipiunt, & doloribus tentantur: si præsertim in parte interna accidunt, ubi vasa majora. *Perficitur*, 1. Labiorum adductione, ita ut puri exitus pateat. 2. Affluxus præcautione, per evacuationem, interceptionem, rectam membri situationem. 3. Aëris frigidi repulsione, per cataplasmata & alia. 11. Vel *cum luxatione*, ubi majus periculum propter distractionem nervosarum partium. Claudicatio subsequitur. In *Curatione*, Articulus non est reponendus; quia exinde mors ægri. Cum vulnere ita ut cum aliis procedendum, solâ deligatione exceptâ: Fluxiones in primis purgationibus & sudoriferis præcavendæ.

V. Alia sunt *cum Contusione*, quando telum aut retusum est, aut grave, aut homo alicui rei alliditur. In *curatione* respicienda 1. *Contusio*, ubi, 1. Affluxus per revulsiones defensiva & repellentia præcavendus. 2. Sanguis affusus in pus per medicamenta, sed non nimis humida, mutandus, & cataplasmata circum circa ubi pars contusa, imponenda sunt. 11. *Vulnus*, quod 1. Digestivis, ex resina, terebinthina & ovi vitellis &c. curandum. 2. Pure genito abstergendum & consolidandum. 3. Si suppurari nolit, & gangræna immincat, scarificandum, &c. *Differencia* sumuntur à partibus. 1. Vel est *Nervorum & Tendinum*, ubi oleis discurrentibus pars calidè fovenda.

venda. si cutis simul contusa, primò dolor leniendus albumine ovi cum rosaceo mixto; mox pars vino adstringente tepido fovenda; tandem cataplasmata ex foliis ulmi oleo incoctis, vel cinere sarmentorum vitis cum pinguedine gallinæ, imponenda. Si in illis durities remaneat, emollientia & digerentia applicanda. 11. Vel est *Ligamentorum*, ubi Medicamentis calefacientibus, siccantibus, &c. agendum.

VI. Alia *Sclopetorum*, quæ vel ipso aspectu cognoscuntur. *Curatio est difficilis*, si corpus est caco-chymicum. si ossa simul fracta sunt. si à venenato globo infliguntur. *Perficitur*, 1. Globi extractione, per instrumenta idonea. 2. Contusi in pus mutatione, *Unguento Quercetani* in sclopet. p. 145. *Balsamo Parvi* apud Sennert. l. 5. de sclop. vulneribus; ita ne gangræna oriatur. 3. Abstersione per detergentia vel fortiora si plus puris, vel mitiora, vide Quercet. d. l. p. 146. 4. Carnis generatione, per medicamenta, quæ ibidem. vide post *Ludovicum Borallum*, & alios, *Quercetani* sclopetarium.

VII. Alia *Venenata*, vel à telo infecto, vel ab animalis morfu: & tum, in loco vulnerato doloris & punctiōis major est sensus, symptomata gravia ingruunt. In *Curatione* ita procedendum, ut 1. Veneno iter ad interiora præcludatur, ejusdem extractione per cucurbitulas vel alia medicamenta; partis supra vulnus mediocriter stricta deligatione; carnis, nisi nervosa sit, excisione; vulneris vino cum theriaca mixto ablutione; causticis, &c. Cordis per externa & interna Alexipharmaca munitione. 2. Vulnus ipsum sanetur.

CAPUT III.

De Fracturis.

Fractura est ossis à causa externa violenter irruente divisio.

Signa sunt, Debiti motus in membro carentia. Dolor, antequam ossa componuntur, acerbus. Membri ob os fractum brevitās. *Cause sunt Externæ.* Dispositio tamen ad fragilitatem interdum est à constitutione naturali, interdum à carie acquisita, vel à lue Venerica, vel aliunde.

Curatio respicit I. *Inflammationem*, si adest, quæ primò tollenda, habita partis ratione, per repellentia, ne affluant humores. II. *Fracturam ipsam*, Ubi 1. *Extendi* debent, cum dolore vel nullo, vel minimo: ab uno, si minora ossa; à duobus, si maiora læsa sunt. 2. *Conformari* debent, seu in suum locum rectè reponi, ut extremitates rectè coaptentur, ita, Ut eminentiæ ossium cum impetu in suas cavitates non intrudantur, ne rumpantur. Ut, si extra cutem prorumpant, peculiariter tractentur. 3. An rectè conformata sint, *discipiendum*, quod agnoscitur ex cessatione doloris, nulla cavitate; si pars fracta tangatur, similitudine cum sana crassitie excepta, quæ major esse potest, propter humorum affluxum. 4. *Deligari* rite debent, quod fit, si medicamentum ex albumine ovi conquassato cum pulveribus adstringentibus præmittatur, ad inflammationem arcendam, Si nec nimis laxa, nec nimis stricta sit deligatio. Illa fiet, si se leviter premi dixerit, si eadem nocte validius se adstringi sibi videatur, postredie verò tumor mollis in extremitate membri oriatur. Hæc, si contrarium. Si ante tertium diem non solvatur. 5. *Membrum* rectè collocari debet, id est, molliter, ne doleat; æqualiter, ne distorqueatur; sursum versus, ne humores affluant. III. *Corpus agri*, ubi, si opus, venæ sectio & purgatio adhibenda. IV. *Callum*, & tum cibi Euchymi sunt exhibendi. Medicamenta callum generantia propinanda & applicanda, præsertim in adultis Osteocollæ dr. i. cum aqua symphyti. Vide *Aquapendentem & Fabricium* in Observationibus.

v. Sym-

v. *Symptomata.* 1. *Inflammationem*, cuius in principio statim ratio habenda, nec pars deliganda, vel non tam arctè. 2. *Gangranam*, quam in proprio capite vide. 3. *Pruritus*, & exoriationem, quæ à sanie; ubi sanies abluenda, & post unguentum album, Camphoratum, Rosaceum, &c. adhibendum. 4. *Dolorem*, qui vel fit à fasciarum nimia adstrictione, & tum tumor in extremitate partis apparet, ægerque se vehementer premi conqueritur. Fasciæ sunt solvendæ, & deligatio laxior instituenda. Vel ab *osse pungente*; & tum ex levi partis contrectatione dolor oritur. Os vel in locum reponendum, vel eximendum, vel præcidendum est. Vel ex *humorum affluxu*, & tum curatur, ut incipiens inflammatio. Vel ex *situ membri pravo*, & tum Æger id facile detegit. Situs membri mutandus. 5. *Membri gracilitatem*, & tum vel victus nimis tenuis, vel longa fasciarum adstrictio in causa. Attrahendum alimentum ad partem.

Differentia fracturarum sunt variae:

I. Alia est *per transversum*, ut nullo pacto extrema cohæreant, & hæc *καυλῶν διὰ πλάτους* dicitur. *Cognoscitur* ex eo, quia tactu ossis fracti extremitates separatæ deprehenduntur, & in fracturæ loco cavitās non naturalis deprehenditur, &c. *Facilius sanatur*, præsertim si est simplex & æqualis, & ossa fracta sedibus mota non sunt.

II. Alia est *συντέμνου*, quando os in plures partes conteritur. Hæc *difficilius curatur*, si præsertim eminentiæ acutæ partes vicinas pungant. Si ad pristinum statum reduci non possunt, membrum brevius & ad officium ineptum redditur.

III. Alia est *secundum Longitudinem*, quæ *Fissura* dicitur. Hæc ex membri crassitie præternaturali deprehenditur. *Facilius curatur*, quia operosa ossium repositione opus non est; sed sufficit, si ossa quasi hiantia iterum conjungantur.

R 3

IV. Alia

IV. Alia *Recens*, quæ facillè consolidatur.

V. Alia *Inveterata*, quæ difficilior; quia accedente inflammatione extensio periculosa. Extremities ossium occalescunt. Galenus dicit, si ultra septimum diem curatio protrahatur, periculum esse, ne os syderetur.

VI. Alia est *Sola*, de qua quæ hæcenus dicta sunt mi debent.

VII. Alia cum *Carnis contusione* ac vulnus conjunctum habet. Hæc periculosa, si vulnus magnum & in grandioribus musculis. Inflammationes facillè accedunt. ferulæ & alia ad repositionem non tam benè adaptari possunt, sed foramen vulneris causa servandum est.

VIII. Alia, quæ *in medio Ossis* accidit, & tum divisio est levior.

IX. Alia quæ *prope caput superius* vel *inferius*; & tum: quia ibi plures nervi, hîc plures tendines, major dolor provenit.

X. Alia *prope articulum*; & tum propter ligamenta, nervos, tendines, partis fractæ ligatio comoda non est. in loco exsanguis calor est debilis. motus membri ob callum, qui tendines aut musculos ligat, impeditur.

XI. Alia, quando *duo ossa conjuncta simul franguntur*, ut in brachio radius, aut ulna: & tum curatio difficilis.

XII. Alia quando *unum*, & tum musculi minus contrahi possunt, quia ab integro osse tensi servantur.

TITULUS II.

De Symptomatibus, & eorum acquisitione.

Symptoma est affectus præter naturam in iis, quæ extra constitutionem partium ad actionem necessaria sunt, aliquid aliud præter naturam sequens.

Dividitur

Dividitur multifariam, sed præcipuè *bifariam*. Nam,

I. Aliud est *Actionis læsa*, seu hæc sit abolita, imminuta, depravata, vel aucta. Fit id vel *facultatis* vitio, quando instrumentum proximum malè affectum est; quo spirituum & caloris influentis absentia refertur: Vel *Erroris* externi causa, quando illa cum quibus fiunt, aut sine quibus non fiunt actiones, fallunt. Aliud *Excretorum & Retentorum*. Aliud *Qualitatum mutatarum*, quæ ex actionum læsionibus, & ab iis provenientiis humoribus dependent.

II. Alia sunt symptomata *facultatis naturalis*, nimirum, Nutritivæ, Augmentativæ, Generativæ, Retentivæ, Attractivæ, Concoctivæ, Expultrivæ. Alia *facultatis vitalis*. Alia *facultatis animalis*, quo pertinent symptomata sensuum externorum, internorum, motricis, &c.

Curatio Symptomatum est *Mitigatio*, & quidem cita, quando urgent, id est, tale minantur periculum, ut non possit expectari morbi illius, vel causæ à quibus pendent, ablatio; sed si expectetur, vitæ discrimen aut magnum incommodum imminet. De his in particularibus agemus.

Cæterum quia inter symptomata frequentissimus est *Dolor*, de eo in genere aliquid hic dicemus.

CAPUT UNICUM.

De Doloze in genere.

Dolor est tristis & molesta, ex subita & vehementi in sensu tactus alteratione, exorta dispositio.

Subjectum, sunt partes nervosæ, membranæ præsertim crassiores, quæ vehementes dolores inferunt.

Signis opus non est. sensus ipse ostendet.

Causa est, quicquid vel excellenter & repente partem alterat; vel continuitatem ipsius solvit.

R. 4

Curatio

Curatio festinanda, ne fluxio concitetur; in vehementi præsertim, morbo etiam seposito, si aliter fieri nequit. *Perficitur* I. *Mitigatione* per Anodyna & Narcotica. Inter illa excellunt Olea liliorum albarum, lumbricorum, chamamel. Catapl. ex mica panis, lacte & croco invicem coctis, pulmentum ex radicibus Althea in lacte coctis. Unguentum Iovis Grælingii. Inter hæc, Extractum seminum stramonii, spiritus Lollii, Trochisci narcotici Fernellii, Laudanum Opiatum. II. *Causarum* per remedia tam interna, quàm externa remotione.

Differentia, vel à causis, vel à partibus affectis sumuntur.

I. Alius est ab excellenti & repentina qualitatis alteratione, quæ contrariæ qualitatis remediis tollitur. Fit verò, vel à calore & siccitate: tum causæ præcessere, pars dolens rubet, frigidis & humidis agendum. Vel à frigidityte & siccitate: tum Causæ similes præcessere. Cutis albet, vel ex constrictione livescit. Calidis & humidis levatur.

Alius à Continuitatis solutione, quæ fit, Vel ab humoribus pluribus, qui distendunt. acribus, qui erodunt; ubi venæ sectio & purgatio locum habent. Vel Flatibus, qui divellunt; ubi carminantibus præmissis, universalibus agendum. Vel à causis externis contudentibus, incidentibus, exurentibus; ubi curatio ad singula obvertenda.

II. Alius est Punctorius, in membranis costas & musculos subcostales cingentibus. Alius Pulsatorius, articularum proprius, magnæ inflammationis index. Alius Torpidus, qui accidit in carnosâ membrana cuti subjectâ, quæ ex refrigeratione, externâ contusione vel compressione, oritur. Alius Gravans in renibus plerumque, in Epate & liene interdum. Alius Tensivus, secundum longitudinem, nervis proprius, qui in utramque partem nervorum se extendit. Alius

lius Tensivus secundum latitudinem, membranarum musculos tegentibus proprius. Alius Vagans, qui ut plurimum in majoribus capacitatibus, ventris, uteri, &c. à flatibus oritur. Alius Terebrans, in intestinis ex humoribus frigidis tunicis impactis. Alius Persultans, qui in meningibus cerebri contigit, ubi tanquam ex radice ortus repente in circumjacentes partes profilit. Alius Ulcerativus, qui ut plurimum in cute & subcutaneis partibus, etiam in intestinis, ab acrimonia humorum & vermibus contingit, dysentericæque communis est. Alius Profundus, qui in perioestio accidit, & imaginem quasi ipsa ossa dolerent, aut medulla in ossibus, sensibus offert. Et tantum de primis morborum differentiis.

I D E Æ

MEDICINÆ PRACTICÆ.

LIBER VI.

De Morbis Externis.

TITULUS I.

De Tumoribus in specie.



ANTUM de morbis in genere & ipsorum curâ sufficiat. Morbi in specie considerati, vel sunt Externi, vel Interni. Illi sunt Tumores, Cutis affectus, capillorum vitia, ulcera, Luxationes, & Fractura: Unde in hoc libro tot etiam erunt Tituli.

CAPUT I.

De Tumoribus à sanguine ortis.

ARTICULUS I.

De Corpulentia nimia.

Tumores alii sunt à Sanguine, alii à Bile, Pituita, Melancholia, aquoso & seroso humore, denique ab istis inter se mixtis. A sanguine sunt, Nimia corpulentia, Inflammatio, Bubo, Phlegmon, Phyma, Furunculus, Parotis, Paronychia, Perniones, Ecchymosis, Carbunculus.

Corpulentia nimia est molis corporea, ex carnis & adipis augmento, nimium incrementum.

Signis opus non est. Sequuntur cam, Morus ac operationis impedimentum, Respirationis ob viarum interceptionem difficultas, Mors interdum inopina, in illis qui prima ætate impinguntur, Infecunditas ob seminis aquositatem.

Causa est Carnis & adipis augmentum.

Curatio pro ratione Differentiarum variat.

Differentia à causis sumitur.

I. Alia est à Carnis augmento, quod fit ob sanguinis boni copiam, ab hepate temperato, ex boni succi cibis productam, cui partium in corpore musculosarum temperatura calida & humida accedit. *Curatur* 1. *Evacuatione*, per liberaliorem venæ sectionem; cucurbitulas, jejunia, frictions. 2. *Absumtione carnis*, per valentius siccantia, & moderatè calida.

II. Alia ab Adipis, quæ incrementum sumit à sanguinis extra venas in partes membranosas excidentis, & ab ipsorum virtute & calore minus vehementi coacti unctuositate & oleaginositate. *Curatur*, 1. *Evacuatione*, sed non tam liberali, cum ra-

les

les in frigidos morbos sunt proni. 2. *Adipis adhibitione*, per calida, amara, diuretica; ita tamen, ne nimia calefactione alius morbus excitetur.

ARTICULUS II.

De Inflammatione.

Inflammatio est partium carnosarum præter naturam tumor, à sanguine præter naturam affluente exortus.

Signa sunt, *Calor*, qui fit partim ob sanguinem; partim ob pororum à sanguinis copia & crassitie, unde fulgines exhalare non possunt, interceptionem; partim ob sanguinis putredinem. *Dolor*, tum ob intemperiem, tum ob continui solutionem, quam sanguinis copia replendo ac distendendo infert. *Rubor*, dum sanguis colorem parti communicat. *Tensio*, à copia sanguinis totam partis substantiam distendente. *Renitentia*, ob eandem causam. *Pulsatio*, ob partium inflammatarum ab arteria sese attolente, quæ liberum locum non habet, distentionem.

Causa est sanguinis copia vel acrimonia, ob humores biliosos; qui cum naturam vellicent, ab eadem, sanguine tanquam vehiculo utente, qui ob dolorem satis copiosus confluit, extruditur. *Modus generationis* hic est. *Calidâ* fluxione, ubi sanguis in musculos procubuit, venæ primò majores, post minores, tandem minimæ distenduntur. In his ubi fluxio diutius contineri nequit, partim per tunicas vasorum, quæ etiam suos poros habent, transsudat; partim per minutissima venarum orificia, quibus in partis substantiam venæ hiant, in ipsa spatia vacua, quæ inter prima sunt corpora, emittitur. Unde partes incallescunt.

Curatio peragitur, 1. *Venæ sectione*, ne plus affluat; si statim repellentibus ageretur, ad aliam partem

tem

tem materia deduceretur. *II. Purgatione*, quia humores acres occasionem fluxioni præbent. *III. Alteratione*, ut sanguis refrigeretur & incrassetur, modo venæ non sint angustæ, nec obstructions viscerum affligant. *IV. Revulsione*, ut humor in contrarium revocetur; quæ per venæ sectionem tum optimè administratur, cum materia est copiosa & impetuosa; per alia media, si minor; imò repellentibus & discutientibus tum agi potest. *V. Repulsione*, per medicamenta repellentia, seu aqua, seu simul adstringentia. *Illæ* in humoribus tenuibus in superficie sitis, minùs copiosis, calore præsentem locum habent, & sempervivum, umbilicum Veneris, violas, &c. complectuntur. *Istæ*, ubi dolor nimis urget, vasa sunt ampla, fluxio ob debilitatem partium accidit. In frequenti apud chirurgos est usu, *Albumen ovorum* cum aqua rosarum conquisitum. *VI. Interceptione* per medicamenta defensiva, quæ partibus ex carnibus, & per quæ vasa majora tendunt, benè apponuntur. Oleum in illis est suspectum. *VII. Derivatione* sanguinis illius, qui in partem influxit. *VIII. Discussionem* per medicamenta discutientia; inter quæ mitiora sunt, Radic. alth. Lilior. albor. flores chamæmeli. *Validiora*, Radix ireos. flor. sambuci, ammoniacum, bdellium, adeps ursinus. *Validissima*, Nitrum, sulphur, calx, &c.

Differentia sumuntur à subjecto & causa.

A subjecto. *I.* Alia est partium carnosarum, quæ decimo quarto die finitur. Alia tendinum & ligamentorum, quæ cum horum substantia sit densior & durior, difficilior terminatur: quadragesimum tamen diem non excedit.

A causa. Vel est à sanguine bono, & phlegmone absolutè dicitur; vel non bono, qui aut naturam suam planè mutat, unde nullum tumoris genus: aut humores alios admixtos habet; & tum, si bilis admiscetur,

miscetur, oritur φλεγμανή ερεσιπιδανος; si pituita, phlegmone cedematodes; si Melancholia, phlegmone scirrhomodes.

ARTICULUS III.

De Bubone.

Bubo est inflammatio glandularum sub axillis vel inguinibus exorta.

Signa sunt Tumor cum renitentia, rubore, dolore, febris levicula.

Causa est sanguis, in glandulas, cum humore virioso expultricem stimulante, illapsus.

Curatio est dubia, si tardius maturantur, cum in fistulas periculosas abeant. Sequitur *Curationem* inflammationum. *Digestio* fit per validiora, quia pars affecta frigidior. *Suppuratio* appropari debet, ne novi oboriantur. Commendatur Rulandi Balsam. sulfuris & Emplastrum.

Differentia sunt variae.

I. Alius est Symptomaticus, cui jam dicta applicari debent. Alius *Criticus*, qui morbum alium sequitur, ægerque ad ejus eruptionem levatur. Naturæ est committendus, si crisis est perfecta: si imperfecta, humor per cucurbitulas & attrahentia medicamenta attrahendus.

II. Alius est in inguinibus, qui citius, quia à sanguine & plus caloris affluit, maturatur. Alius in Axillis, qui ob adversam causam tardius.

III. Alius est nec malignus, nec contagiosus, qui quia in extremis partibus est, & statim suppuratur, periculosus non est. Alius, *Malignus, pestilentialis, venereus*: de quibus suis locis vide.

ARTICULUS IV.

De Phygetlo, Phymate, Furunculo.

I. *Hygetlon seu Panus*, est tumor durus interdum post febres vel dolores in adenum locis emergens. Oritur vel Externe ab ulcere, dolore, contusione: vel Interne, à sanguine bilioso, febris, tardius maturatur. Oleum Guajaci hic valet. *Phyma* est tumor glandularum rotundus, phygetlo minor ac planior, minusque rubens ac dolens, qui statim augetur & in suppurationem abit. Oritur à sanguine pituitoso. Affligit maximè pueros. Curatur maturatione per triticum tostum impositum, &c.

Furunculus seu Dothien, est tuberculum in acutum tendens, ovum columbinum magnitudine non excedens, rubore & dolore, dum in pus vertitur, conspicuum.

Signa ipsius definitio suppeditat. rarè solitarius crumpit. Oritur à sanguine crasso, sic ab inflammatione; nec multum exusto, sic à carbunculo distinguitur. Curatio est facilis, præsertim si est fastigiat, non durus, nec bifidus. Peragitur maturatione. Est vel *Miris*, qui eum occupat; vel *Malignus*, qui carni insidet. Vel *Pestilens* & *Epidemicus*, qui niger aut viridis, febris malignæ conjungitur.

ARTICULUS V.

De Parotide.

Parotis est glandularum circa aures inflammatio, à sanguine puro, vel vitiosis humoribus mixto, profecta.

Signa sunt, Tumor, dolor, rubor qui post aures apparet. Causa, sanguis seu solus, seu cum aliis humoribus vitiosis mistus, qui vel à toto, vel à cerebro missus

missus illabitur. In *Curatione* Repulsio locum non habet; sed *Discussio* per leniora, ne fortioribus dolor exasperetur. *Suppuratio*, si eo natura ducit.

Differentia sunt variae.

I. Alia est *Critica*, cum signis criticis exorta, quæ curatu facilior, nisi in fine morbi, post alias evacuationes, sine symptomatum remissione accidat. si non suppurata evanuerit, revertitur. Naturæ committenda, & reversa secundum reversionis rationem judicanda. Alia *Symptomatica*, quæ si ex cruda est materia, periculosa, propter locum cerebro vicinum. In *Curatione* ejus, Antecedens causa minuenda. Materia discutienda, emollienda, aperienda, ne pus damnum inferat.

II. Alia est *sine Febre*. Alia *cum Febre*, quæ plus periculi habet.

III. Alia *sine malignitate*: Alia *pestilens* & *maligna*.

IV. Alia, quando materia à toto corpore fluit: Alia, quando à cerebro.

ARTICULUS VI.

De Paronychia & Pernionibus.

Paronychia est tumor in extremis digitis ad latera unguium exortus.

Signa suppeditat situs, & dolor ob nervosarum partium, quæ vicinæ, affectionem; qui se ad totum brachium interdum extendit.

Causa est sanguis adustus, interdum malignus, quem natura ed detrudit.

Curatio instituitur *Evacuatione*, *Doloris lenitione*, *Suppuratione*. Repellentia fugienda, ne dolor exasperetur, humor impingatur: Laudatur ol. Saturni Agricola. p. 216. Mucus aurium cum corio anguillæ impositus, p. 246.

Pernion-

Perniones sunt tumores, tempore hyberno in calcaneis, digitis pedum vel manuum, exorti.

Signa sunt, Refrigeratio præcedens, dolor, pruritus, &c. *Causa*, frigus hybernus partem debilitans, & per illatum dolorem sanguinem attrahens. Diuturnum est malum interdum, & quamvis ætate cessit, hyeme tamen recurrit. In *Curatione*, 1. Frigus immersione membri in aquam frigidam pellendum. 2. Membrum lacte dulci tepido, in quo Rosmarinus, baccæ lauri, &c. efferbuere, fovendum: vel aquæ calidæ, in qua rapa congelata cocta sunt, immittendum.

ARTICULUS VII.

De Ecchymomate.

Ecchymoma est sanguinis in spacia vicina, unde pars lividum colorem sortitur, effusio.

Signis opus non est, cum affectus oculis pateat.

Causa sunt variæ; Anastomosis nempe, Diapedesis, Diæresis, Contusio, &c.

Curatio peragitur 1. *Vena-sectione*, si affectus magnus, ne inflammatio excitetur. 2. *Repellentium*, non tamen humidorum, ne sanguis influat, *admotio*, quibus discutientia adjicienda. *Melissatum* papyro livido impositum; nec non terra sigillata cum aqua vitæ dissoluta, juvant. 3. *Digestione*, ubi lo cum habet radix sigilli Salomonis contusa, in vino vel alio liquore macerata. 4. *Cucurbitularum* applicatione, si digerentia non profunt. 5. *Maturantium* mediocrium appositione. 6. *Tumoris* apertione, ne pus vicina corrumpat, vel fistulas cavet. 7. Si membrum ad gangrænam tendit, scarificatur, & aceto calido, in quo radix sigilli Salomonis decocta, abluatur. *Intus*, sanguinem concretum solventibus agendum.

ARTI-

ARTICULUS VIII.

De Carbunculo.

Carbunculus est tumor ex sanguine adusto, crasso, ferventissimo, in atram bilem degenerante, qui partem corrumpit, exortus.

Signa se ita habent. Ulcus crustosum nigricans vel cinereum excitatur: mox brevi bubo rotundus, acutus, ardens, qui circa vesperam exasperatur, erumpit, & caro circumposita effervescit. Concurrunt febris, nausea, vomitus, palpitatio cordis, Animi deliqua, deliria, &c.

Causa est sanguis talis, qualis in descriptione expressus est, qui in corpore generatus, & malignitatis gradum adeptus, foras ejicitur, & semper affluxu generatur.

Curatio in genere, Nulla ferè, si mox evanescent, qui crubuerunt. *Difficilis* illorum, qui nigri. & qui in emunctoriis & prope membra nobilia hærent. *Facilior* illorum, qui rubicundi, qui parvi, qui soli. *Modus procedendi* iste est. 1. *Diaeta* ordinetur humida & frigida. 2. *Vena-sectione* statim in principio sanguis fervens tollatur, modò per membrum nobilius non trahatur. 3. Humor malignus præparetur & mitigetur, ubi scabiosa præcipue valet. 4. De *Purgatione* cautè propter febrim acutam deliberetur. 5. *Pars scarificetur*, ubi nota, Repetendam si sanguis id reposcit. Non attrahendum, si humor cum impetu affluit, ne febris & dolor augeatur. Imò modicè reprimendum medicamentis circa carbunculum spacio trium digitorum positis. Habet hic locum, medulla pomorum communium cum aceto rosarum cocta & in pulvis formam redacta. *Linimentum* ex bolo Armeno cum q. f. ol. Rosati, &c. *Emplastrum* Agricolæ T. I. p. 139. *Abluendam* partem

S

scarifi-

scarificatam aqua salsa calida. 6. Post ablutionem medicamenta putredini resistentia imponenda, præfertim ex *scabiosa* & *succisa*. 7. Si scarificatio non prodest, *urendum*; sed ita, ut crusta statim medicamento seu unguento *Egypt.* seu catapl. ex *far. orobi* cum q. f. *Oxymel. simpl.* removeatur, ne inducta, humoris maligni exhalationem impediat. 8. Crusta ablata, ulcus *detergendum*, &c. Curationem illius vide apud *Agricolam T. I. p. 139.* si placeat.

Differentia est duplex.

I. Alius est *sine pustula*, qui signis illis se prodit, quorum fit in genere mentio, & in curatione nihil singulare habet. Alius *cum pustula*; qui *cognoscitur*, quod pruritus primò sentiat, mox vel pustula exigua una, vel plures milii semina referentes erumpant, quibus ruptis ulcus crustosum apparet. In *Curatione* nihil singulare obvenit.

II. Alius est *Pestilens*, & tum constitutio est pestilens; *Symptomata*, sunt validiora. *Curatio* est *difficilissima*, si post febrem pestilentem erumpit, occupato ab humoribus malignis corde. *Facilior*, si ante, nisi symptomata superveniant valida. In *processu* ejus hæc notanda. 1. Non secandam venam, quia oritur viribus jam prostratis. 2. *Alexipharmacis* tam intra quam extra maximè agendum. 3. Vehementer prohibendum, ne putredo serpat. Ad ruptionem laudatur *Emplastrum* *Heurnii* ex *opoponace* in *Aphorif. Hippocr. lib. 4. aph. 55.* *Oleum Butyri Antimonii*, *Emplastrum magneticum*, *Hartm. chymiatr. cap. de peste.* *Oleum Mercurii Agricol. T. I. p. 139.* *Elixir pestilentielle Crollii*, &c. *Cataplasma* ex radicibus *raphani* cum aceto rosato contusis *Joëlis T. 6.*

Alius non *malignus* & mitior, qui primum instar phlegmones ruber, deinde flavescit. De ejus curatione vide generalia.

CA.

CAPUT II.

De Tumoribus à bile ortis.

ARTICULUS I.

De Erisipellate.

HActenus de Tumoribus à sanguine exortis. A Bile fiunt *Erysipelas*, & *Herpes*.

Erysipelas, seu ignis sacer, est tumor biliosus à sanguine bilioso in aliquam partem subcutaneam confluyente, cum macula rubra, lata, dispersa, exortus.

Signa sunt, Invasio cum horrore; quem febris sublequitur. Vehemens mordicatio & ustio, ita ut vesiculæ interdum excitentur. Color ex rubro flavescens, non ruber ad fuscum vergens; qui pressu subterfugit, moxque redit. Dolor nec pulsans, nec vehemens, & quidem sine tensione ad vicina progressus. Hæc in phlegmone desiderantur.

Causa est sanguis biliosus, qui à calidiore epate, qui quoque eum tenuiorem & mobiliorem facit, producit: vel à natura, propter malignam sæpe qualitatem, ad partes externas pellitur, vel à causis externis moveret, &c.

Curatio est *difficilior*, si osium denudationi aut fracturis supervenit. Si ab exterioribus ad interiora convertitur. Si putrescit, aut suppuratur. Si in facie aut capite oboritur, quia tumore adaucto anginam infert. Si in hepate aut utero gravidarum, quia foetum interimit. *Respicit* 1. Morbi depulsionem, ubi locum habet. 1. Vena epaticæ aut medianæ sectio, in corporibus plethoricis & crassioribus. 2. Purgatio per cholagoga frigidiore. 3. Sudoris excitatio per Theriacam *Andromachi* in aqua flor. sambuci, &c. 4. Topicorum admotio, quæ liquida & tenuia esse, & crebro renovari debent. *Præcipua* sunt *Lapis medicamen-*

S 2

camen-

camentosus Crollii. *Sanguis menstruus* in aqua fennecionis & aceto rosato dissolutus. *Balsamus* Lithargyri cum camphora in aqua spermatis ranarum. *Decoctum* Myrrhae rubrae, olivani ana Unc. i. in vini & aceti ana Unc. iv. *Saccus* lineus, in quo farina siliginis fuit, excalesfactus. Linimentum Sebizii de Acid. in fine. II. *Præservationem*, ubi locum habet *Vena scissio* bis in anno administrata. *Purgatio* per cholagoga. Victus ad refrigerantem & humectantem declinans. *Tibialium* aqua spermatis ranarum imbutarum *portatio*. Præservantis Medicamenti apud Sennert. l. 2. de Febr. c. 16. usus.

Dividitur bifariam.

I. Aliud est *Exquisitum*, cui generalia competunt.

Aliud *Nocturnum*, idque vel phlegmonodes, OEdematodes, &c. in quo tumor major.

II. Aliud est *simplex*, in quo cutis summa attingitur, & crustulæ furfuris instar excitantur. Topica hic refrigerantia præmissis præmittendis parti adhibenda, & discussio naturæ relinquenda.

Aliud *ulcerosum*, in quo raptis pustulis sanies purulenta exit. conspicua fluxione derepente emergit. pustulas habet magnas humidas. brevi & sponte solvitur; & sic ab herpete distinguitur. Hic paribus cæteris, Topica remedia refrigerantia imponi possunt, donec color cutis alteretur. *Curationem* vide in Ruundo.

ARTICULUS II.

De Herpete.

Herpes seu *Formica*, est tumor à bile flavâ, siccâ, & ab aliis humoribus secretâ, in superficie partis alicujus excitatus, & ad vicinâ serpens.

Signa sunt, Tumor latus & partem exasperans, durities, dolor, sensus ustionis; progressus, quasi in orbem, medio, dum extrema procedunt, sanescente.

Causa

Causa est Bilis flava, sincera, crassior quàm in Erysipellate, à causis suis procedens.

Curatio respicit I. *Totum corpus*, cui per Evacuaciones subveniendum. II. *Partem affectam*, ubi Refrigerandum leniter. Digerendum & discutendum per siccantia, si fervor remissit.

Dividitur in *Simplicem*, & *Exedentem*.

I. *Simplex* seu *miliaris*, qui summam cutem exasperat, & sub una epidermide consistit, exiguas illic pustulas excitans, quæ minimum exstant aut prominent, milia haud absimilis. In eo si pustulae sint, frigida & sicca adhibeantur. Si rumpantur, detergentia. Præstant, Aqua calcis viva cum saccharo Saturni. *Decoctum* *Periscariae*, *foliorum rubi Idæi* in aqua & vino, &c.

II. *Exedens* seu *Ferus* & *Enipidus*, raptis pustulis veram cutem exulcerat, serpit in latum & altum, sensim multoque tempore emergit, pustulas aridas habet, diuturnus est & febris expers. Sic ab Erysipelate ulceroso distinguitur. Validiora in eo medicamenta adhiberi debent.

CAPUT III.

De Tumoribus à pituita exortis.

ARTICULUS UNUS.

De OEdemate.

Tumor à Pituita est OEdema, & est tumor à materia pituitosa, in partes à facultate expultrice detrusa, exortus.

Signa sunt, tumoris mollities & laxitas, dolor vel nullus vel exiguus, calor subalbidus, calor nullus.

Causa est materia pituitosa; frigidior & humidior massæ sanguineæ pars; quæ interdum à natura expellitur, interdum pondere suo deorsum tendit, &

S 3

ad ex-

ad extrema fertur. Occupat præcipuè manus & pedes, quæ membra à fonte caloris remotiora sunt.

Curatio perficitur I. *Diatâ*, quæ pituitam & cruditates non inducat. Pisces saxatiles permittuntur. II. *Alteratione*, & *Digestione*, ubi profunt *Oxymel* & *Oxysaccharum*. III. *Resolutione* per discutientia, sed prius pars calefieri frictionibus & fortibus debet. IV. *Suppuratione*, si ed tendere, ex pulsu & dolore percipiatur. V. *Abscessus* apertione & mundificatione, per sua medicamenta. VI. *Cavitatis impletione*. Vide de eo *Platerum*.

Differentia sunt variz.

I. Aliud est *à sola pteinita*, quod diuturnius est; per resolutionem ut plurimum discutitur. Aliud *ab eadem* cum aliis permista; quod ad suppurationem interdum venit, si præsertim sit in loco calidiore.

II. Aliud est *Ex se*, quod non est periculofum. Aliud *alios morbos insequitur*, ut phthisin, Epatis refrigerationem, &c. quod periculofius est, & mortem minatur. In *curatione* ratio mali, à quo pendet, habenda est.

CAPUT IV.

De Tumoribus ab humore melancholico.

ARTICULUS I.

De Scirrho.

Tumores ab humore melancholico exorti, sunt *Scirrhus* & *Cancer*.

Scirrhus est tumor sine dolore durus, ab humore melancholico crasso, viscido & lento exortus.

Signa sunt, dolor exiguus vel nullus, durities nimia, sensus, quando premitur, carentia.

Causa est humor aut melancholicus: id est, vel sanguinis feculenta pars, vel naturale melancholicum

licum excrementum; aut interdum etiam *pituitosus*, qui vel à calore partibus tenuioribus dissipatis incrassatur; Unde inflammationes, Erysipelata, &c. sequitur: vel ab *immoderata* repellentium, adstringentium, & nimis discutientium *applicatione* induratur.

Curatio est Nulla, si sensu destituitur. *Aliqua*, si non. *Difficilis*, propter materiæ contumaciam. *Peragitur* I. *Diatâ*, quæ bonum nutrimentum exigit. II. *Humorum* præparatorum iterata *eductio*. III. *Causa continentis* *sublatione*, per emollientia & discutientia, vel simul mista, vel alternatim adhibita. *Mitiora* in teneris, recenti scirrho, mollioribus. *Validiora*, in durioribus, inveteratâ. Præstant *Emplastrum de cicuta Fabricii* Centar. 3. obl. 25. *Cataplasmata* ex radice *bryonia*, stercore *caprillo* & *urina*. IV. Si suppuretur, puris per *emplastrum Diachylon simplex* absterfione, omnis calefacientibus & sectione, ne in cancrum facessat.

Dividitur in *Legitimum*, qui sensu destituitur, in quo pili supra partem crescunt, *Curari* non potest: & *Nothum*, qui contrario modo se habet.

ARTICULUS II.

De Cancro.

Cancer est tumor rotundus, lividus, aut subniger, venis circumcirca turgidis & repletis, pedes cancri referens, à bile atra exortus.

Subiectum sunt partes tam externæ, quàm internæ, præsertim verò humidiores & superiores, ut mammæ mulierum.

Signa exortus suppeditat ratio. In principio ciculis aut fabæ magnitudinem vix aequat, in processu juglandis & ovi superat, est durus, coloris plumbei vel lividi, vel nigricantis, cum calore, dolore, & pulsatione; venæ in orbem nigro sanguine turgent, & cancri pedes referunt.

Causa est bilis adusta & atra, in venis hærens, nec obcrassitiem penetrare potis; quæ oritur, partim ab alimento humorem talem suppeditante, & à liene non attracto, partim ab intemperie calidiore adurenti.

Curatio est *difficilis* in omnibus; tum quia causa pertinax & maligna: tum quia in profundis venis latet. *Non instituenda*, si occultus. Si in cavitate corporis, palato, sede, utero, exortus. *Nulla*, si confirmatus & in parte nobiliore sedet. *Alicujus spei*, si exiguus, recens, & in summa corporis parte hæret. Quomodo sit peragenda, vide in differentiis. Quantum ad *differentias*.

I. Alius est *Exulceratus*, qui facile *cognoscitur*, & ab acriore materia oritur. Exhibet autem corruptæ carnis speciem, cum foetore, fordida illuvie, horrido aspectu, labris præduris & inversis. febris adest lenta, animi defectio, sanies nigra aut fulva, sanguinis profusio, &c. *Curatio* ejus vel est *palliativa* per exsiccantia & refrigerantia lenia: vel *vera*. 1. Per *incisionem* ad vivum usque; quam sequi debet sanguinis vitiosi expressio, ulceris concoctio, mundificatio, (vide pulverem apud Hartmannum de cancro mammillarum) per carnem repleto, &c. 2. Per *ustionem* seu actuaalem seu potentialem, si profundiora & majora vasa occupata sunt.

Alius *non ulceratus*, qui à mitiore fit materia. *Curatur*, 1. *Diata* humectante & refrigerante. 1. *Vena-sectione*. 3. *Humoris* per *fumariam*, lupulum, succum pomorum redolentium, &c. præparati, per extractum hellebori, pillulas lapidis lazuli, repetita *evacuatio*ne. 4. *Topicor. applicatione*, ubi occurrunt. *Repellentia* lenia, ut Sperniola compositum. *Discutientia* non mordacia, ut Pulvis benedictus Hartmanni, Magister, restar. cancri, &c. vide & Agricolam T. I. p. 145.

II. Alius

II. Alius est à *suppressione mensium*: Alius ab *Hæmorrhoidum*. Curatio ad affectus obvertenda est.

CAPUT V.

De Tumoribus ab humoribus serosis, salsis & biliosis, inter se mistis.

ARTICULUS I.

De Scabie.

Tumores ab humoribus inter se mistis exorti, vel oriuntur ab humoribus salsis, serosis, & biliosis: vel à pituita, melancholiâ & bile, ita ut conjuncta causa non amplius humor sit, sed alia materia ex humoribus genita. Ad illos spectant *scabies*, *Lepra Græcorum*, *Phlyctæna*, *Sudamina*, *Sirones*, *Vari*, *Epinyctides*, *Alphus*, *Leuce*, *Impetigo*, & *Gutta rosacea*.

Scabies, seu *ψωρα*, est tumor à sanguine corrupto exortus, cum cutis intemperie & exulceratione affligens.

Signa in definitione exposta sunt.

Causa est sanguis corruptus, cum atra bile & pituita salsa mistus; qui vel à diata simili, accedente præsertim exsuperante epatis calore provenit; vel à contagio corrumpitur: ad cutem verò delatus, in ea hæret, & exulcerationem excitat.

Curatio peragitur 1. *Diata*, quæ cibos elixos exposit. 2. *Humorum contemperatio*, *evacuatio*ne, & hepatis per *Syrupum corallorum* Quercetani ad pristinum statum reductione.

Dividitur trifariam.

I. *Alia* est symptomatica, cui dicta applicari debent.

Alia Critica, post morbos tum acutos, tum diuturnos exorta.

II. *Alia* est *Humida*, quæ saniem humidam multam

S S

tam

tam fundit. *Apituita salsa* existit. *Curatur* facilius quàm sicca, & quidem, 1. *Evacuatione*, ubi serum lactis caprini, fumaria &c. probantur. 2. *Sudorum provocatione* vel per *Spiritus Ebuli* unc. f. & *Aquæ fumar.* unc. ij ss, vel *Antimonium Diaphoreticum*, vel *Spiritus Guajaci*, si contumacior est. 3. *Topicorum applicatione*. Habent hic locum balnea dulcia & sulfurata. Illitus ex frangulæ flavo & medio cortice cum aceto. *Vnguento Sennertii* l. 5. p. 1. c. 27.

Alia *Sicca*, in qua vel nihil excernitur, vel paucum & crassum, & ulcera sunt livida. *Oritur* ab humore adusto. *Curatur* difficilius, & quidem ut prior, habitâ ratione causarum. Alia *Volatica*, quæ totam cutem unicâ ferè nocte occupat. In hac, universalibus præmissis, valet ablutio ex sanguine in partu ex utero elapso, cum tota secundina, vel ejus parte. *Vide* Agricol. T. p. 280.

III. Alia *Malum Mortuum* dicta, quæ cum livore & nigredine, pustulis crustosis, nigris, siccis, sine sensu & dolore, in tibiis præsertim affligit. A succo melancholico & scorbutico *oritur*. Eadem ratione, habito diversitatis respectu, *curatur*. Alia *Lepta Gracorum*, quæ solo gradu ab aliis differt. *Cognoscitur* ex eo, quia profundiora cutis depascitur; & quasi squammæ piscium, seu scalpentibus seu non scalpentibus decidunt, sudor est foetidus. *Oritur* ab atra bile, cum pituita salsa sæpe conjuncta. *Curatur* iisdem, sed fortioribus, quibus scabies. Epar maxime corrigendum. Sudor decocto *sassa parilla*, *Guajaci*, & *China* eliciendus.

ARTI-

ARTICULUS II.

De Phlyctenis, Sudaminibus, Sironibus,
& Variis.

Phlyctæna sunt vesiculæ in cute ab humoribus acerrimis excitata. *Cognoscuntur* inde, quod similes sunt iis, quæ ab aquis excitantur, & ruptas subflavus humor excipit. *Oriuntur* à bilioso serosoque humore, qui ad cutem vel à natura, vel à causa externa protruditur. *Curantur* universalibus, si opus, præmissis, decocto *lentium*, Epithemate ex *lixivio fortis cinerum fagi* cum ol. lini & nucum part. æqual. permixtis, & sæpius applicatis. 2. *Ruptione*, cataplasmata exsiccante statim imposito.

II. *Sudamina* seu ὄσπια, sunt exanthemata granis milii similia, quæ cutem ulcerosam exasperant. *Cognoscuntur* facillimè. *Oriuntur* à nimis sudoribus sub cute coercitis, æstate præsertim calida & humida, post diætam calidiorem. *Curantur* ablutione per aquam quercus, cui *Camphoræ* gr. i. vel alterum adjici potest.

III. *Sirones* vel *Chirones*, sunt pustula in volis manuum vel plantis pedum, vermiculos intus habentes. Vermiculi effodendi sunt: post locus ablendus, decocto *quercus cum alumine*; vel *sulfuris* cum ana *Tartari*.

IV. *Vari* seu ἰόδοι, sunt tumores duri & parvi, in faciei cute, à crasso succo congregati. *Cognoscuntur* facillè. Sunt magnitudine seminis cannabini, & adolescentes ad Venerem aptos, prolificos, sed continentés infestant. *Oriuntur* ab humore plerumque alimentari, qui se poris cutis insinuat, & interdum sanguinem atrabilarium admistum habet; & tum ichorem profundunt, & in ulcera abeunt. *Curantur* difficulter, si rubor in facie intensus cum pustulis. si idem

idem cum inflatione faciei & rauedine vocis jungitur. *Curatio* vero fit, præmissis sanguinem purificantibus, per discutiencia, & emollientia. Laudatur Ol. *Vitrioli, sulfuris* aut *Tartari* illitum vesperi, manè aqua calida, in qua farina fabarum macerata, ablutum.

ARTICULUS III.

De Epinyctidibus, Alphi, & Leuce.

Epinycides sunt ulcuscula, sua sponte, nocte præsertim, in eminentibus partibus erumpentia, bullis similia, quibus disrupsis cruenta sanies effluit. Cognoscuntur, ex colore sublivido, vel subnigro, vehemente inflammatione, dolore noctu se exacerbante, propter atri humoris motum, & frigus nocturnum poros cutis adstringens. *Oriuntur* ab humore seroso & pituitoso, carbunculi causam exceptâ malignitate & tumoris magnitudine imitante. *Curatio* in Evacuatione & Topicis ferocitatem causa temperantibus, consistit.

I. I. Alphi, aliis *Morphæa*, sunt maculae magne, cuti, cujus colorem mutant, sparsim cum asperitate quadam insidentes. *Oriuntur* à sanguine malè nutriende, & infestant viros magis quàm foeminas & pueros. Sunt vel *Nigra*, à melancholico sanguine vitio lienis exorta, quæ curantur præmissis universalibus, bonâ victus ratione, balneis, illitione pulveris *sinapi* cum aqua misti: vel *Alba*, nec tamen exactè cum vicini albo colores interdum intercurrant, quæ à sanguine pituitoso, vitio inprimis epatis, fiunt. Cutis est ab illis alba, sed non pili, & si pungatur, sanguis exit. *Curantur* facilius, quàm nigrae. *Vena-sectionem*, propter sanguinis frigiditatem, non exigunt.

I. I. Leuce est macula continua, & cutis & carnis colorem ac substantiam mutans. Cognoscitur, tum ex
iis,

lis, quæ in descriptione posita sunt: tum ex eo, quod in ea pili decidunt, & alii lanugini similes succrescunt. Cutis magis depressa est. Si acutè feriatur, humor aqueus & albus effluit. *Oritur* à pituitoso sanguine, quo caro nutrita primò media inter sanguinem & exsanguem post, ubi nutrimentum in rubram carnis speciem non mutat, instar ostrearum & locustarum carnis, evadit. *Curatio* est *Nulla*, si cutis dum fricatur non rubescit. Si, dum pungitur, sanguinem non emittit: si macula in horas incrementum sumit. *Difficilis*, si exigua: si ruborem aliquem fricata concipit, aut in manu vel pede hæret. *Abolvitur*, 1. *Præparatione humorum* per calefacientia & incidentia. 2. *Evacuatione* per phlegmagoga. 3. *Topicorum applicatione*, fricatis primò panno aspero partibus.

ARTICULUS IV.

De Impetigine & Gutta rosacea.

Impetigo, seu *Lichen*, sunt pustulae in cute dura, & ad vicina serpentes, sicca cum asperitate & pruritu magno coniuncta. Cognoscitur ex his, quæ in definitione posita sunt. *Oritur* à tenui, acri, seroso, & cum humore terrestri mixto succo, qui à diæta simili procedit, & interdum vere, interdum autumno, ad exteriora defluit, vel protenditur. *Curatur*, 1. *Diata*, à qua falsa & acria abesse debent. 2. *Alteratione* & *evacuatione* humorum, si nimium peccent. 3. *Topicorum applicatione*. Laudatur, præmissa fomentatione, ex malva, verbasco, & fumaria, Unguentum citrinum cum oleo ovorum, sulphure vivo. ol. ceræ, charyophyllorum & camphora. Item ol. *Tartari per deliquium*, cum ana ol. ceræ. *Dividitur* in *Mitem*, qui saliva jejuni hominis inuncta, vel rad. *Oxylapathi* cum aceto trita, interdum tollitur: & *Ferum*, in quo, præter superiora, locum habet
Aqua

Aqua ex ol. Tartari destillatione cum Mercurio crudo, proportionem illius quadrupla. Joëlis experimentum ex ferri excremento l. 10. pract. f. 3.

II. *Gutta rosacea, est tuberosus, pustulosus interdum, & guttas rosaceas referens facies rubor. Cognoscitur visu. Ortum* dat sanguis crassus, fervidus, vitio epatis ab ortu vel diæta tali genitus, ad faciem delatus, ibidemque ob crassitiam hærens. *Curatur* 1. *Epatis fervidi* ad temperiem suam per cichorii, fragorum, & corallorum syropos deductione. 2. *Ejusdem infarctionis deobstructione.* 3. *Topicorum,* id est, *menstrui virginis* in aqua calida soluti, Olei bufo-
fonum, &c. applicatione. Vide *Hartman. de rubore & pustulis faciei.*

CAPUT VI.

De Tumoribus, in quibus humor periculiari membrana concluditur.

AD Tumores tales tria pertinent:

I. *Siruma seu scrofula, scirrhusus glandularum tumor, peculiari membrana conclusus.* Eorum *subjectum,* sunt glandulæ in cervice, collo, mammis, axillis, inguinibus. *Cognoscuntur visu,* apud Alpinos præsertim homines. *Oriuntur* ab humore pituitoso, melancholico, misto, qui à cruditate ciborum provenit: seu à crassiore succo partes has nutriente eidem immisto, qui peculiari membrana à facultate formatrice productæ includitur. *Curationem* vide l. 5. peculiari capite. *Dividuntur* 1. *In simplices,* de quibus nunc, & *Cancrosas,* quæ cancro propter atrem bilem miscentur. 11. *In liberæ,* quæ nulli vasi junguntur, & *Infiltratæ,* quæ cum arteria, vena vel nervo aliquo insigni conjunguntur.

II. *Ganglion est tumor supra os situs, à nervi præter naturam convulsionem, qui in unum corpus coarctat,*

coarctat, exortus. Subjectum sunt partes, quæ non multà carne, sed cute duntaxat teguntur. *Cognoscitur,* tum ex situ, tum ex eo, quòd doloris sit expers, quòd sit ovi magnitudine, ad latera tendi possit, pressus torporis sensum excitet. *Oritur,* cum occasione ictus, extensionis, aut laboris, nervus vel tendo extenditur, & quasi rumpitur. inde partis nervosæ excrementum exsudat, circa fibras & nervosæ partes adhærescit, & à facultate illarum formatrice, in hanc substantiam mutatur. *Curatur,* Emollientibus, ut Emplastro de *Ammoniaco*; & *Digerentibus:* quod si ista non satisfaciunt, suppurantibus, & sectione; de qua vide Authores.

III. Tumores illi, qui ab eadem quidem causi sunt, humore nimirum pituitoso, vel succo alimentari, materia tamen folliculo inclusa distinguuntur, & inde sua sortiuntur nomina. Nam *Meliceris* dicitur, si materia inclusa mellis est similis, tumor rotundior, & ad pressum digitorum cedens. *Atheroma,* si pulti frumentaceæ similis, & tactu durior. *Stentoma,* si sebo.

CAPUT VII.

De Tumoribus à solida substantia.

AD Tumores tales tria referenda sunt:

I. *Verruca, seu tumores monticulorum instar in cute.* *Cognoscuntur* facillimè. *Oriuntur* vel à materia crassâ melancholicâ & pituitosâ, vel ex succo cuti & cuticulæ alendæ destinato. *Curantur* vel per applicationem appropriatorum, ut sunt, succus folior. *salicis, Cichorium verrucarium.* Aqua *supernatans truncis quercuum bipenne detruncatorum.* *Lacti thymalli, Cepa* cum sale confusa. *Dividuntur* in *Pensiles,* quæ *Acrochordones* Græcis dicuntur, parte summa latiores, ima quæ ad cutem tenuiores, quæ quasi

quasi pediculo innituntur: *Thymia*, quæ colorem thymi repræsentant, ad cutem etiam tenues sunt, in summo latæ, duræ, & asperæ, pensilibus minores. & *Sessiles*, quæ Græcis *myrmecia*, humiliores thymiis, lupino vix majores, duræ, latiore basi, radices altè exigentes, dolorem cientes.

II. *Clavi*, qui in digitis plantisque pedum ex calcei pressu aut intertrigine nasci solent; acuto interdum dolore spontè ferientes, semper verò ingredienti molesti. *Inungi* debent sanguine anguillæ, Oleo *Mercurii*; & postquam emolliti fuerint, oleo *Limacum*. Si inciduntur, eluantur urinâ canis, superposito emplastro ex cera rubea.

III. *Callus* obdurata est summa cutis ex labore, in palmis aut in inferioribus pedis plantis succrescens. Nullam radicem altè demittit, ac prorsus doloris expertus est. Possunt calli radi, præmissis lavacris frequentioribus.

CAPUT VIII.

De Tumoribus à partibus solidis aliò incumbentibus.

ARTICULUS UNICUS.

De Aneurismate, Varice, & Elephantiasis Arabum.

Tumores à partibus solidis procidentibus vel incumbentibus exorti, sunt plures: Nos hic duntaxat de *Aneurismate*, *Varicibus*, & *Elephantiasis Arabum* dicemus; reliqui suo loco occurrent.

I. *Aneurisma* est tumor ab arteria tunica interioris apertione, exterioris dilatatione exortus. Cognoscitur, quòd sit tumor mollis, pulsans, digitis plerumque

rumque cedens; & si non cedit, nec pulsus est, quod in magno accidere potest: tamen strepitus quasi bullientis aquæ, ob spirituum per angusta meatum, percipitur, & sic ab Ecchymomate distinguitur. *Oritur* vitio arteriæ, quæ ratione tunicæ internæ, quæ dura & crassâ, aperitur; ratione externæ, quæ tenuis, mollis & rara, dilaturatur. Id fieri solet, vel à sanguinis impetu, vel ab aliqua violentia; sæpissimè cum vel arteria pro vena secatur, vel cum vena simul arteria læditur. Tum enim exteriore tunica utpote molli, & venarum tunicis cognata, coalescente, interna apertâ, per foramen sanguis & spiritus erumpere conatur, & externam distendit. *Curatur Difficulter*, si minus, si recens. Nullo ferè modo, si antiquum & majus; & si sectio fiet, periculum mortis infertur. *Instituitur curatio*, 1. *Repellentium* & adstringentium applicatione; ubi Emplastrum contra rupturam, & alia. 2. *Sectione*: de qua vide authors.

II. *Varix* est vena dilatatio. Fit præcipuè in cunibus, sub umbilico, aliquando & in temporibus. Accidit imprimis viris, vix tamen ante pubertatem. Cognoscitur, quod venæ turgent, pars sit livida aut nigra. *Oritur* à crasso melancholico sanguine, eo vel pondere delapso, vel à causa violenta detruso. *Curari* non debent varices, si sunt critici, & ab aliis morbis, ut ab insania solent, liberant. Si curandi sunt, duriter sectione; optimè extractione (de qua Aquapendens) curentur.

III. *Elephantiasis Arabum* est tumor pedum à sanguine melancholico, pituitoso, & varicibus, exortus. Crura in eo sunt tumida, livida, nigra, ulceribus scatentia. *Curari* vix potest, nisi assiduè curetur.

CAP. UT IX.

De Tumoribus malignis.

ARTICULUS UNICUS.

De Elephantiasi.

Tumores maligni varii sunt, *Bubones* nempe, *Carbunculi*, *Morbilli*, *Varioli*, *Elephantiasis*. De illis superius actum; de istis l. 3. agetur. restat *Elephantiasis*, de qua hic. *Elephantiasis*, quæ & *Leontiasis*, & *Satyriasis*, & *Lepra*, est tumor totius corporis canerosus, ex atra bile, venenata qualitate infecta, & in totum habitum corporis effusa, exortus, multa symptomata inferens.

Elephantiasin dico, non *Arabum*, nec *lepram* *Judeorum*.

Signa sunt, vel *incipientis*, maculæ crebræ in corpore, cutis asperitas cum tuberibus duris instar anseris deplumati, cum squammis & rimis plurimis, præsertim in facie, manibus, & pedibus, casus pilorum. Vel *ingravescentis*, impetigo summorum digitorum & menti, superciliorum crassorum, prominentium deorsum, vocis rauco, sudor facile in salem redigitur, qui in aqua non solvitur, sanguis lorus granulosa & arenosa post se relinquit. Examen *Elephantiacorum* vide apud *Horstium* Epistol. Medicar. f. 4. T. I.

Causa est humor melancholicus, & bilis atra; quæ vel à causis externis, constitutione aeris sicca & diætâ simili; vel ab internis, inrempie nempe jecoris sicca & calida oritur, venenatam quoque & contagiosam qualitatem, unde & consuetudine morbus acquiritur, contrahit. *Curatio* est Nulla confirmata, *Difficilis* incipientis. *Absolvitur* 1. *Diætâ*,
ubi

ubi locum habet *vinum viperinum*, & carnes ipsarum capite & cauda abscissis coctæ, pomaceum, pulli gallinæ viperarum vel colubrorum carnibus pasci. 2. *Præparatione humorum*, per herbam *Kunigundis* cum fumaria in sero lactis decoctam, *Aquam fragorum*, *cuscuta*, *Decoctum Tamarisci*. 3. *Evacuatione*, tum per *Vena-sectionem*, quæ vere instituenda, particularim in utroque brachio, vel malloleolo: tum per *purgationem*, ubi *Extractum hellebori*, serum lactis cum *Epithymo* valer: tum per *Hæmorrhoides*. 4. *Balneorum* usu tam dulcium, quam sulfurearum, &c. 5. *Appropriatorum* exhibitione, sanguinis nempe *leporini* calidi, salium *Theriacalium*, *Theriaca*, *Bezoartici animalis*. 6. *Symptomatum mitigatione*: de quibus suis locis. 7. *Visione*: de qua videantur *Authores*.

Quantum ad *Differentias*, quatuor ipsius sunt species:

I. *Alopecia*, in qua rubedo est obscura, faciei tumor, oculorum rubor, narium hæmorrhagia. *Oritur* à sanguine & reliquis mitior est.

II. *Tyria*, à serpente squammoso tyro, qui vere spoliolum exiit. in qua albedo, squammæ, & furfures afficiunt. *Oritur* à phlegmate.

III. *Leonina*, à rugis frontis leonis dicta, in qua puncturæ, mordicationes, impetigines. *Oritur* à bile, & citissime ad augmentum pervenit.

IV. *Elephantiasis*, reliquis major, & tardior, à melancholia ortum ducit, nigredine turbata, nodis ac stupore se prodit. Hæ species rard sunt separatæ, frequentissime complicantur.

TITULUS II.

De Cutis affectibus.

CAPUT I.

De Lentiginibus, Ephelidibus, Nevæ maternis, & Maculis infantum.

Alterum morborum exteriorum genus sunt cutis affectus, sub quibus comprehenduntur, *Lentigines, Ephelides, Nevæ materni, Macula infantum, Macula hepatica, Pruritus, & malus odor.*

I. *Lentigines, sunt macula lentis magnitudine, modò faciem, modò pectus, modò manus defædantes, ut plurimum fusco colore pradita. Cognoscuntur ex descriptione, & eo quòd sint familiares corporibus rubéis, & pilum rufum gerentibus. Oriuntur à sanguine, seu ab internis causis, seu à solis ardore adusto; cuticulam, frontis inprimis, quia ea densior, vapores diutius retinet, occupante. Curantur Aqua florum sambuci, fabarum, scrofularia, è tota planta destillata. hircino, vaccino & caprino lacte, cum vitri pulvere immisto. Gummi ceraforum in aceto forti cum paxillo farinæ avenacæ dissoluto. His vel ablui vel inungi debent.*

II. *Ephelides sunt macula in gravidis fusca, frontem inprimis, tempora, vel genas occupantes, sæpe palmi longitudinem æquant. Cognoscuntur ex symptomatum, quæ gravidæ afficere solent præsentia, præsertim vini & ciborum odio, frequenti salivatione, & ventriculi morfu. Oriuntur à menstruorum suppressione: in virginibus interdum à betarum usu. Laudatur pulmentum ex baccis lauri pulverizatis, & aqua fungorum in balneo illirum.*

III. *Nevæ materni sunt macula ab imaginatione maternâ fortui impressæ. Abstergantur, vel secundum*

dina calente, vel sanguine ejus; facilius, si clanculum, ut vulgus opinatur: vel aqua Caryophyllata montanæ destillata, si infans eâ ablutus fuerit: vel sanguine menstruo.

IV. *Macula infantum volatica, sunt macula rubea & purpurea, hinc & inde serpentes; quod si orificium aliquod, puta os, nares, oculos, aures attingerint, malum lethale fieri existimatur. Ad præcautionem orificia aqua rosarum cum paxillo croci illinenda sunt.*

CAPUT II.

De Maculis hepaticis, Pruritu, & malo Odore.

Macula hepatica, sunt macula fusca, interdum evanescentes, mox emergentes, cum levi quadam cutis asporitate, & squammarum effusione. Cognoscuntur ex descriptione. Oriuntur à sanguine crassiore, qui cum assimilari non possit, excrementitium quod est ad cutem mittit: si diu durant, comites habent quartanas. Curantur Diætâ, & præmissis universalibus, balneis, quas antecedit Theriacæ usus; sequatur illitus seminis viridis sinapi, cum aqua in pulvis formam redacti, qui fervore exorto ablui statim debet. Sanguis humanus cum lacte humano destillatus, etiam valet.

II. *Pruritus, est dolor desiderium scalpendi excitans, sine cutis asporitate & exulceratione. Subiectum est interdum totum corpus; præcipuè autem plantæ pedum, quia istæ chorda latâ, magnâ, & cute durâ, ut humores liberè exhalare non possint, obectæ sunt. Cognoscitur ex ipso sensu. Oritur vel à bile, vel pituitâ falsâ tenui, ut per minimas particulas sese insinuet; sed viscida & lenta, ut partibus tenacius adhæreat: quæ ortum ducit à cibis salis, calidis, Epatis*

ris calidi & sicci vitio. *Curatio est rara in decrepitis. Nulla in tabescentibus, si alvi suppressioni succedat. Absolvitur, I. Attenuatione humorum per serum lactis caprini cum syrupo fumariæ. II. Evacuatione causæ antecedentis per jalapam & Syrupum florum persicorum. per hæmorrhoides & menses, si horum detentio in causa. III. Mitigatione per balnea dulcia, quibus argilla furnacea injicienda, & Unguentum Hartmanni. IV. Discussionem, per eadem, quibus parietaria, malva, lapathum acutum, alumen, sulfur, vitriolum, &c. indi debent.*

III. *Malus odor interdum è toto corpore, interdum ex partibus, ut alis, pudendis, pedibus, expirat. Ex illo, seu ob quandam idiosyncrasiam, seu ob contaminationem in utero sanguinem & semen, seu ob aliquod tempore gestationis accidens. Ex his, ob affluxum humorum excrementitiorum, in corporibus humidis, qui è detrusi, quod liberè exhalare non possint, putredinem & foetorem concipiunt. In Curatione ratio est habenda Universalium. Diata ad siccum vergat, & putredini resistat. Partes illæ sepius, decocto scabiose, myrrha, guajaci abluantur, & unguento ex rad. irid. florent. ligno aloës, balsamo citri, nucis moschata compositum inungantur, vel *Αλκομυρον* aspergantur.*

TITULUS III.

De Capillorum vitiiis.

CAPUT I.

De Capillorum casu.

Tertium morborum externorum genus sunt Capillorum Viria, sub quibus comprehenduntur Capillorum casus, Canities, Porrigo, & Plica.

Capit

Capillorum casus est, quando illi ob certas causas decidunt. Dividitur in aliquot species, Desfluvium nempe, Calvitium, Arcam & Tineam.

I. *Desfluvium, est decidentia sparsim facta, ut vel omnes, vel plurimi hinc & inde decidunt. Cognoscitur facillimè. Oritur à diversis causis: I. Ab alimenti defectu, qui fit in tabidis, & febre maligna laborantibus. Tum in tabe nulla ratione vitium emendari potest. In aliis, capitis frictions adhibendæ, ut nutrimentum eò feratur. Caput decoctq herbarum capillarium abluendum. II. Ab humoris radices capillorum erodentis pravitate. Tum, præmissis universalibus discutientia moderatè adhibenda. Ladanum unguentis admiscendum. III. A Cutis raritate. Tum cutem densantia, ut ladanum, oleum lentiscinum & myrrinum, decoctum radicem bardanæ, in lixivio adhibendum.*

II. *Calvities est, quando pili in syncephite decidunt. Cognoscitur ipso aspectu. Oritur ab alimenti defectu, ob cerebri siccitatem, seu per ætatem, seu propter aliquam violentam causam, ut nimium Veneris usum, contractam. Curatio calvitiei nulla est: præcaveri tamen & retardari potest. 1. Bona diata, in qua acria, salsa, adstringentia, vinum potens, Venus nimia, fugienda. 2. Alimenti pilorum refectione, per medicamenta cerebri siccitatem corrigentia. 3. Alimenti ad capillorum radices attractione. Ubi locum habent frictions moderatæ, attrahentia moderatè adstringentibus juncta. Ladanum in oleo mastichino dissolurum. Capitis decocto foenigræci lotio, &c.*

III. *Area, est capillorum areatim factum desfluvium, à pravo & corrupto humore, pilorum radices erodente, exortum. Cognoscitur ipso aspectu, & ex differentiis; de quibus postea. Oritur ab humore in descriptione posito, præsertim pituita salsa, adusta,*

adusta, & putrefacta, vitio cerebri & epatis calidioris, ciborum ut fungorum, corruptorum, producta. *Curatio est facilis*, si malum recentius. Si locus fricatus, citò rubescit. Si arearum extremitates capillis restantibus finitimæ iterum pilos emittere incipiunt. *Difficilis*, si densa cutis, subpinguis, & ex toto glabra. si malum antiquum. *Nulla*, si frictus locus non rubescit. *Peragitur* 1. *Humoris vitiosi evacuatione*, per purgantia & apophlegmatismos. 2. *Ejusdem, dum in fluxu est, repulsione*. 3. *Ejusdem cuti impacti digestionem*, per medicamenta *pelagovixela*, calida, tenuium partium, non admodum sicca, ne alimentum discutiatur. *Debiliora* primò, ut *abrotanum, radices arundinis ustas*: post fortiora, *sinapi, nasturtium, radic. liliorum alborum*, quæ in principio liquidiora esse, & eo usque relinqui, dum in cute aliqua alteratio percipiatur, debent. *Adeps ursinus* à proprietate juvat. fieri ex eo cum pilis ursi istsis, oleo lentiscino & superius positis, potest unguentum. *Dividitur dupliciter*. 1. *In Alopeciam*, quæ sub qualibet figura dilatatur. in barba & capillo fit. in qualibet ætate est. & *Ophiopsin*, quæ incipit ab occipitio, duorum digitorum longitudinem non excedit: ad aures duobus capitibus serpit, quibusdam etiam ad frontem, donec se duo capita in priorem partem committant. infantes maxime afficit. In ea etiam cutis superficialiter excoiatur, cutis color mutatur, & si pungatur, serosus sanguis exit. 2. *In eam quæ à lepra, insanabilem, quæ à Lue venerea; & quæ ab aliis mitioribus causis.*

IV. *Tinea, quando capilli frustillatim & particulatim à vermibus quibusdam erosi & absorti decidunt. Cognoscitur ex eo, quod pili breviores & inæquales sunt. vermiculi in extremitatibus eorum hærent, & non nisi manucircitius evadit. Oritur ab excremento humore cum alimento pilorum in capillo*

los penetrante, & in his à calore in vermiculos abeunte. *Curatur*, Universalibus præmissis, abstersione, per decoctum *Vrtica majoris, centaurei minoris, &c.*

CAPUT II.

De Porrigine & Plica.

Porrigo, furfuratio, *πυρρῖσις, est, cum scalpensibus furfuribus similia ex capitis cute decidunt. Oritur* ab humoribus serosis & ichoribus biliosis ac pituitosis, qui cum alimento pilorum ad caput efferruntur; partibus tenuioribus discussis, crassæ circa pilos, hærent, & in materiam furfurum abeunt. à cerebro calidiore attrahuntur. *Curatur* Evacuacione materiæ peccantis. Discussionem & abstersione, cum pauculo adhibingentium. Decoctum *Cicerum & malva* hic locum habet.

II. *Plica est capillorum in cirrhus complicatio, à materia capillorum nutrimento utili, corpori inutili exorta, multa symptomata invemens. Cognoscitur* ex capillorum cirrhis, doloribus, artus & ossa infestantibus, convulsionibus, pediculorum copia. Ungues in pollicibus pedum sunt scabri, nigri, instar cornu hircini. *Causa* sufficienter explicari nequit. Putatur esse materia alimentum copiosum pilis suppeditans, corpori verò noxia: illis ira familiaris, quemadmodum materia in arthritide serosa articulis; vel osteocolla ossibus; Unde si capilli radantur, sanguinem fundunt. *Oritur* à peculiari loci æris & aquarum vitio. defertur ed cum sanguine. Accedit interdum veneficium. *Curatio est bonæ spei*, si nulli dolores adsunt. sic enim excrementitia materia in capillos deponitur, & virtus est fortior. Perfecta nulla, cum causæ non sint benè cognitæ. Purgationibus & venesectione exasperatur. Quidam caput decocto brancæ ursinæ ablunt. Adhibuit quidam rusticus & balnea,

balnea, in quibus ægri primò hirsuti evadebant, post pilis abscëtis sanabantur. Vide *Herculem Saxoniam*.

TITULUS IV.

De Ulceribus in specie.

CAPUT IV.

De Gangrena.

Quartum morborum externorum genus sunt *Ulceræ*, sub quibus comprehenduntur, *Gangrena*, *Sphacelus*, & *Ambusio*. *Gangrena*, seu *Ignis S. Marcelli* & *Antonii*, est partium imprimis molliorum ad mortificationem tendens corruptio, à caloris nativi in parte corruptione, suffocatione, dissipatione, vel extinctione procedens.

Signa sunt, coloris in parte in lividum mutatio, pulsus & sensus imminutio, caloris abolitio. Motus manet, si caput musculi integrum est: nec semper tumor adest, ulcus necessariò accedit. *Causa* est, caloris nativi in parte corruptio, suffocatio, dissipatio, extinctio.

Curatio semper *Difficilis*, inprimis, si cum affluxu humorum est: si partibus humidioribus insedit. si cum hydropè conjungitur. *Peragitur*, I. *Diatæ* conveniente II. *Debita* per venæ sectionem & purgationem evacuatione. III. Cordis per cardiaca contra vapores putridos roboratione. IV. *Partis sanæ* contra serpentem putredinem per defensiva & Ale-xipharmaca munitione.

Differentia à causis sumuntur, quæ sunt vel *externæ*, vel *internæ*.

I. Alia est à *Frigore nimio calore* partis opprimente. *Cognoscitur* ex eo, quòd subitò acutus & pungens dolor affligit. Rubor partis mox in lividum mutatur, frigus ac stupor quasi per quartanas percipitur.

Curatur, I. Partis frigidæ in frigidam immersione, vel per eandem frictione. 2. *Potionum calidarum intus* exhibitione, ut sudoriferis benignissimis excitetur. 3. Postquam calor reddit, *partis calidis liquoribus frictione*, ubi decoctum vaporum locum habet. 4. Si jam gangræna adest, *scarificanda* & *fovenda* sunt partes cardiacis calidis.

II. Alia à *ligaturis spiritus* & *sanguinem interceptantibus*. *Cognoscitur* facile, In *Curatione*, ligatura solvenda, Medicamenta putredini resistentia & discutientia imponenda. Si gangræna processit, ex sequentibus agendum.

III. Alia à *Defectu alimenti*, seu *atrophia*. *Cognoscitur* ex eo, quod præter maciem, nec tumor, nec calor, nec dolor adest. cum pustulæ excitantur, dolor & febris exoriuntur. In *Curatione*, *Diatæ* calidam & humidam præscribe, *Corpus* oleis humectantibus *illine*. *Alimentum* ad partem per cucurbitulas non scarificatas, olei lumbricorum terrestrium &c. inunctionem *attrahe*. *Partem* si gangræna procedit, *scarifica*, & sicut inferius dicetur, age.

IV. Alia à *Calore externo*, quod post magnas *ustiones* accidit. Tum in *Curatione*. *Diatæ* frigidam præscribe. *Humores* calidos alteratos evacua. *Membrum* scarifica, mox ablue, &c. Ad *cauterium actuale*, nonnisi necessitate adactus procede.

V. Alia à *Venenatorum animalium morfu*. *Cognoscitur* ex relatione ægri. In *Curatione* I. *Attrahendum* venenum per cauterium actuale vel scarificationem. *Applicanda* medicamenta putredini resistentia & attrahentia. 3. *Ulceræ* ex scarificatione, vel *ustione exorta mundanda*, ubi *spiritus vini* non obliviscendum.

VI. Alia ab *Humorum malignorum ad externa affluxu*. *Cognoscitur* ex eo, quod in partibus maxime extremis vesicæ, cui macula nigra subest, appa-

ret, febris continua, lipothymia &c. adfunt. *Cura-
tur*, 1. *Diæta* ficcante, cui cardiaca refrigerantia in-
dantur. 2. *Vena* sectione & evacuatione, si opus. 3. *Su-
doriferis*, quibus hic vehementer agendum. Dictam-
num creticum, vincetoxicum, Theriaca valent. 4. *Scar-
ificationibus*, *cucurbitulis*, hirudinum ad partem
affectam, si sanguis scarificatione parcius educitur,
applicatione. 5. *Partis* de cocto, inprimis scordii,
ablutione. Defensiva hic obsunt.

VII. *Alia ab inflammatione, transpiratione pro-
hibita, calorem suffocante. Cognoscitur* ex eo, quod
color rubeus in lividum mutatur. dolor pulsans ces-
sat. pustulæ grandiores ichorem loturam carnis refe-
rentem mittentes, oriuntur. In *Curatione* attende
1. Ad *Diætā* tenuem & refrigerantem. 2. *Humo-
rum* revulsionem per venæ sectionem vel purgatio-
nem. 3. *Defensivi* circa partem affectam applicatio-
nem. 4. *Humorum* ex affecta parte per scarificatio-
nem & profundam incisionem, evacuationem. 5. E-
jusdem post incisionem aquā salsā, vel aliquo alio
fotu, pro corruptionis magnitudine, ablutionem.
6. *Vnguenti Ægyptiaci*, vel alicujus post ablutio-
nem, superposito cataplasmate resolvente, exsic-
cante & putrefactionem inhibente, impositionem.
7. Si malum non cedit, causticorum seu actualium
seu potentialium, quale est *Butyrum Antimonii*, vel
Mercurius in aqua forti solutus, & cum oleo Tartari
præcipitatus, applicationem. 8. *Crustræ* inductæ per
media legitima pestifera sublationem, ne nova
sub ea putredo oboriatur.

CAPUT II.

De Sphacelo.

Sphacelus est perfecta partis mortificatio, non mol-
liores duntaxat, sed & ipsa ossa invadens.

Signa sunt, nullus in parte sive secetur, sive ura-
tur,

tur, sensus Carnis frigiditas, flacciditas, nigredo. ca-
daveris tandem instar grave olet, cutis à subjecta
carne digitis separatur.

Curatio in Abscissione sita est, cujus modum vide
apud Practicos. *Item* 1. Aliquid sanæ partis opti-
mè ligatæ potius amputandum, quàm ut in ægra ab-
scissio instituat. 2. In digitis manuum pedum-
que debet fieri sectio. 3. In pedibus si malleolum
transcendat, infra genu crus abscindendum. 4. In
brachio quàm minimum sanæ partis amputandum,
&c. Vide Fabricium Hildanum in tractatu de Gan-
græna, & Sphacelo.

CAPUT III.

De Combustionibus.

Combustio est continui, epidermidis, & cutis ut
plurimum, nonnunquam carnis muscula, ve-
narum, arteriarum, nervorum, vi ignis impressa,
solutio.

De signis non est quod quicquam dicam, cùm
ipsa combustio per se sit manifesta. *Causa*, est vel
ignis, vel aqua fervens, vel oleum, vel metallum li-
quesfactum. *Curatio* pro ratione differentiarum va-
riat. *Primo*, Empyreuma evocandum est. *Mox*, ne
dolor humores & sanguinem attrahant, repellenti-
bus & defensivis agendum. *Item* victus ratione, pur-
gationibus, venæsectione, cucurbitulis & aliis im-
minuendum. Mucilago seminis cydoniorum cum a-
qua rosarum extracta, & oleo lini subacta, mox in
principio adhibita, omnibus indicationibus satisfacit.

Differentia combustionum sunt varæ.

I. *Alia est levissima*, quæ cognoscitur ex eo, quòd
res ignita levis fuerit, cutis sit rubicunda, dolor
acerbissimus & pungitivus, locus infletur, pustulæ,
in quibus aqua clara & alba elevantur, tandem &
Epider-

Epidermis separatur. *Curatur* I. *Empyreumatis sublatione*, ne pustula oriantur. Id fit vel per membrum in aquam calidam immersionem, vel linte lixivio madidi applicationem; vel caparum in mortario cum sale contrularum impositionem, quod tamen in combustionem oculorum non convenit. Vehementer laudatur *unguentum* ex olei olivar. part. I. & albumin. ovor. part. II. si loco ambusto cum pluma galinæ sæpius illinatur. II. *Vesicularum*, si eleventur, tertio die, ubi cuticula regenerari incipit, *apertione*.

II. *Alia Mediocris*, quæ *cognoscitur* ex eo, quod pars illic inflatur, & uritur. pustulæ, in quibus aqua subtilis & flavescens continetur, elevantur, æger de tensione cutis conquiritur. *Curatur* I. *Pustularum incisione*, ut humor calidus & acris effluat. II. *Defensivorum*, ne humor & sanguis ad locum affectum affluant *applicatione*. III. *Unguenti Fabricii ex butyri recent. & in aqua rosacea loti unc.* III. *Ol. violac. de vitell. ovor. Amygdal. dulcium ana unc. f. Farina hordei unc. i ss. Croci scr. i. Mucilag. semin. cydonior. unc. i. cera q. f. compositi, appositione.*

III. *Alia Insignis*, quæ *cognoscitur* ex eo, quod ipso momento, quo res ignita adhæret corpori, elevantur pustulæ, sed illic postea decidunt. subiecta cutis nigra vel livida est. obtusè, si pungatur, sentit. crusta cum decidit, ulcus putridum & profundum oritur. *Curatur*, I. *Pustularum*, ut aqua quæ in illis continetur, exsiccentur, incisione. II. *Escharæ primo vel secundo die separatione*, quæ si fieri non potest, scalpello pluribus in locis incidenda est. *Unguentum Fabricii* vide apud authorem. III. Si gangræna incipit, curatio ad illam obvertenda est. IV. *Escharâ separatâ*, ulcus mundandum, carne implendum, & cicatrice obducendum est.

I V. *Alia est à pulvere tormentario*, in qua grana pulveris

pulveris acu vel alio instrumento eximenda. Si eximi non possunt, pustulæ ut eleventur permittendum. si non elevantur, vesicatoriis excitandæ, incidendæ; pulvis eximendus; & locus decocto fœnigræci &c. ablundus. *Alia à fulmine*, in qua Alexipharmaco aliquo fudor provocandus. Arteriæ, labia, lingua, nares, theriacali vino inungenda. *Escharâ remotâ*, mundificantia & sarcotica bezoardicis castigata, adhibenda. si os fractum, caraplasinata vulgaria adstringentia vitanda.

III. *Alia est Faciei*, in qua medicamentum ex album. ovor. ii. ol. Rosar. unc. II. *Aqua Rosar. unc. i.* locum habet. *Alia Oculorum*, in qua lac muliobre tepidum instillandum. Si crusta excitata est, ne palpebræ retrahantur, fomentis emollientibus agendum. Cutis sæpe utraque manu extendenda. *Alia Articulorum*, in qua affluxus humorum impediendus. Topica anodyna applicanda, ne nervi contrahantur vel articulus incurvetur, præcavendum, &c. Sed de his omnibus vide *Guilelmi Fabricii Hildani libellum de combustionibus*.

TITULUS V.

De Luxationibus in specie.

CAPUT I.

De Luxationibus Mandibulæ, claviculæ & vertebrarum.

Quintum morborum externorum genus sunt *Luxationes*; ex quæ vel *superiorum artuum*, vel *inferiorum*. Ad illas pertinent, *Luxatio mandibulæ, claviculæ,*

vicula, spina & costarum, humeri, cubiti & radii, manus & digitorum.

I. *Mandibula luxatio fit in partem anteriorem, processu anteriore & acuto rostro simili, infra os jugulare lapso. Cognoscitur ex eo, tum quod inferior maxilla in anteriorem partem promineat, & processus juxta eam exister: tum quod os maneat apertum. Oritur à nimia oris apertione & diductione, sive oscitando, sive aliquod onus dentibus apprehensum in altum elevando; id tamen difficulter propter musculorum, quibus superioribus partibus alligatur, robur. Curatio instituitur 1. Repositione, ne alvus bilem reddat, vel vomitus exciterur; & quidem cità, ne cerebrum per nervos musculus temporalibus infertos, in consensum trahatur: de qua vide authores. 2. Inflammationis & aliorum Symptomatum precautionione. Si cervix dolet, secunda est brachii vena. 3. Repositi ossis retentione, &c. Dividitur dupliciter. 1. In maxilla unius partis; & tum ipsa cum mento in contrariam partem inclinatur, os distorquetur, dentes suis paribus non respondent. Et in maxilla utriusque partis; tum tota cum mento ad pectus prominet. muscoli temporales rigescunt. eminentia quædam in utraque parte conspicitur. II. In eam qua Adultis duntaxat obtingit, & hæc hic descripta est: & eam quæ Infantibus, in quibus quia mandibula inferior bifida est, & in medio mento cartilagine copiosa jungitur, illà ab affluxu humorum laxatà, vel ossè à cartilagine, quæ in adultis in os facessit, separato, in dextram vel sinistram partem luxari potest.*

II. *Clavicula fit vel contra sternum, vel contra scapula acromium; sed raro propter firmam cum utroque ossè connexionem. Cognoscitur ex eo, quod humeri apex intrumescit, & in loco unde clavicula excessit, manifesta est cavitas. Curatur Difficulter, & ple-*

& plerumque brachium in aliquo motu deficit. Deligatio est instituenda fortis.

III. *Vertebrarum luxatio vel est extrorsum, vel introrsum. In infantibus facilius; in adultis difficillime curatur.*

CAPUT II.

De Luxatione Humeri, Cubiti, Radii, & Digitorum.

AD Luxationem artuum superiorum etiam spectat, *Luxatio Humeri, Cubiti, Radii, & Digitorum.*

I. *Humeri luxatio est, quando ipsius caput, quod rotundum, in sinum profunditate carentem insertum, ligamento laxissimo munitum est, à propria sede prolabitur. Oritur plerumque à causa violenta, brachii extensione, &c. Dividitur in eam, quæ fit sub alam, Tum, quid rotundum ac durum sub axilla sensibilibiter tactui obviat. cubitus à costis subito magis recedit. Reponi potest, vel circumducendo caput humeri circa scapulæ cervicem: vel per calcem, vel per scalam, vel per pistillum, vel per humeri suppositionem, &c. Et in eam, qua in anteriorem partem fit. Tum, in parte posteriore insolita cavitas, & in anteriore nimia protuberantia conspicitur, humeri caput in pectus detorquetur. cubitus ad posteriores partes vergit. In restitutione faciendus est motus contrarius; & licet membrum brevius non sit redditum, quia tamen caput explicamus & solvimus, efficienda est aliqua extensio, sed modica. vide Aquapendentem.*

II. *Cubiti luxatio raro accidit, tum quia articulus est multiformis & varius; tum quia ligamenta sunt ætissima; & ideo difficulter etiam reponitur.*

Fit 1. Vel ad anteriorius. Tum extensum brachium flectere non possumus, brevior cubitus redditur. tumor insolitus in parte anteriore apparet, in posteriore cavitas. *Curatur* Extensione in obliquum, & repositione, cujus aliquot sunt modi. *Vel ad posterius,* Tum tumor apparet in parte posteriori, sinus in anteriori. *Extensione*, quæ hoc in casu difficilis, factâ, solis manibus recens luxatio reponitur.

II. Vel in partem exteriorem. Tum tumor in parte est exteriori, cavitas in interiori. Aut *ad interiorem,* Tum omnia fiunt contraria. Et factâ extensione impulsus cubiti in partem contrariam institui debet. repositionem medicamenta anodyna & adstringentia sequantur. *III. Vel radius subsequitur,* & cum tactu sequitur dissidentia cubiti à radio; vel *subsistit.*

III. Radii luxatio fit ad exteriorem partem. Tum in exteriore parte tumor apparet. cubitus & radius invicem dehiscunt. Factâ extensione, prope-llitur intrò facîle.

I V. Carpus luxatur, 1. Aut ad posteriora. Tum digiti non possunt extendi, quia tendines & nervi ab ossibus comprimuntur. Aut *ad anteriora.* Tum tumor est in partibus anterioribus. digiti non possunt flecti. *II. Aut ad interiora, aut ad Exteriora.* Tum tumor in ea parte, sinus in opposita apparet. Curationem vide apud *Aguapendentem.*

V. Digiti luxantur in partem anteriorem, posteriorem, & ad latera. *Signa* sunt manifestissima, quia articuli sunt excarnes.

C A-

CAPUT III.

De Luxationibus Femoris, Genu, Tali.

AD Luxationes artuum inferiorum pertinent luxationes Femoris, Genu, Tali.

I. Femur difficulter luxatur, tum propter musculos robustissimos & copiosam eorum carnem; tum propter profunditatem acerabuli; tum propter duo ligamenta arcta & brevía. *Reponitur etiam difficulter,* præsertim si luxatio callo obdurerit, & humores circa caput femoris influxerint. *Repositio* fit, vel sine extensione, vel cum extensione seu manibus seu habenis factâ. Luxatur femur, 1. Aut in *partem priorem.* Tum Crus extensum propter inflectentes musculos à capite femoris compressos, implicari non potest. Urina supprimitur. Nates rugosæ apparent. Aut in *partem posteriorem.* Tum Crus extendi propter extendentes musculos affectos non potest. Redditur altero crure, quod sinus in inferiori parte, caput in superiori consistat, brevius. Calx terram non contingit. per nates caput femoris eminet. *II. Aut Interiorius,* Tum genu, tibia & pes in exteriorem partem prominent. Crura non possunt inflecti ad inguina. Ereglone quæ est inter anum & testes, tumor manifestus in exteriore parte sinus apparet. Aut *Exterius.* Tum inter scrotum & anum pars in sinum dehiscit; juxta verò clunes in tumorem attollitur. Genu, pes, tibia Interius spectant. Calx terram non attingit, sed planta.

II. Genu non adeò facile excidit, quia duo habet ligamenta; habet etiam caput & sinum duplicatum. Luxatur 1. Vel *imperfectè*, ubi sola ad partem contrariam impulsio requiritur. Vel *Perfectè*, & tum extensio est necessaria. *II. Vel in partem exteriorem, vel interiorem, vel posteriorem.* Tum Tumor

V 2

in loco

in loco insolito, sinus in loco contrario apparet: figura depravatur, morus debilitantur, & pereunt.

III. *Talus* luxatur, I. In *partem anteriorem*. Tum, ima pars pedis in partem anteriorem convertitur. & *Exteriorem*, tum contra. II. In *partem posteriorem*. Tum latus & robustus in calcaneo tendo, durus evadit & tensus. pes minor fit. In *posteriorem*. Tum, quia articulus ad calcem elapsus est, calx reconditur. planta major fit, pes longior. *Curatio* debet fieri *Extensione* & *Repositione*.

IV. *Pedii* & *Tarsi* ossa, nunquam patiuntur luxationem. *Digitorum*, quoniam & validissimis ligamentis suffulciuntur, & multis tendinibus, raro.

TITULUS VI.

De Fracturis in specie.

CAPUT I.

De Fracturis ossium frequentioribus.

SExtum externorum morborum genus, sunt *Fractura ossium*; quæ aut sunt *frequentiores*, aut *minus frequentes*. Ad frequentiores fracturas pertinent:

I. *Brachii* seu partis illius, quæ est à cubito ad carpum, fractura; quæ si in *utroque osse* accidit, cum nullum fulcrum & sustentaculum habeant; ac facile vicinæ partes lædantur, periculosior est: si in *uno, eoque superiore*, quod minore extensione indigeat, minus periculosa: si in *inferiore*, itidem; quia cubitus fulcri quasi loco est, & fascia tutius suspenditur. *Curatio* requirit *Extensionem*, & *ossis fracti directionem*, compositionem, & repositionem. Coalescit intra dies triginta.

II. *Humeri*, cujus os, cum grandius sit, & ad callum generandum longiore tempore opus habeat, xl diebus coalescit.

III. *Crur-*

III. *Cruris* seu partis, quæ à genu ad pedem extenditur. In hoc, vel *utrumque os* frangitur; & totum crus inflecti potest: vel *Tibia*, & totum os, ut in loco excarni, in conspectum facile venit. Curaturque, cum majore extensione opus sit, difficilius. Vel *Fibula*, & fracta pars ad interiora inclinatur, ac æger citius pedi insistere potest, cum tibia maximam oneris corporis partem sustineat. Ossa hæc plerumque intra quadagesimum diem coalescunt.

IV. *Femoris*, quod, si *versus genu* aut in medio frangatur, & diligens cura adhibeatur, sine claudicatione evadunt: si *versus coxam*, sequitur plerumque claudicatio. Tum, quia propter arcuationem ad externam partem vergentem, facile versus internam partem incurvatur, versus externam velut in arcum extuberat: tum quia, unicum cum sit, non facile in loco detineri potest. Coalescit quinquaginta dierum spacio.

CAPUT II.

De Fracturis minus frequentibus.

AD Fracturas minus frequentes pertinent fracturæ.

I. *Nasi*, qui vel in *inferiorem partem* æqualiter demittitur, ut sinus evadat; vel in *uno tantum latere*, frangitur: vel *juxta cartilaginem* in obliquum distorquetur: vel *ipsius ossa minutim confringuntur*. Accedit interdum vulnus, interdum ulcus intra nares excitatur. Nisi protinus nasus dirigatur, dirigi postea non potest.

II. *Maxilla inferioris*, cujus os vel ita per transversum frangitur, ut *tamen ossa aliqua ex parte inter se cohæreant*: vel ita, ut *os super os emineat*, & dens super proximum dentem excedat. Consolidantur intra

V 3

xx dies,

xx dies, nisi inflammatio accēdat. dentes etiam integri manent.

III. *Clavicula*, quæ vel per *transversum* frangitur, & facile digitorum extensione & compressione in naturalem sedem revertitur: vel per *longitudinem*, quæ semper quid eminentiæ habet, quod agrè coaptari potest. Cognoscitur ejus fractura tactu & ex dolore. Intra dies xx ferruminatur.

IV. *Scapula*, & quidem, Aut *ratione acromii*. Tum inæqualitas quædam percipitur, si pars ægra cum sana comparetur: Aut *ratione latioris partis*. Tum tactu cavitas quædam deprehenditur. brachium è directo positum stupor prehendit. Si fractio est in *scapula cervicis*, aut *humeri dearticulatione*, facilè, propter venarum, arteriarum, & nervorum ex cervicis vertebris ortorum præsentiam, inflammatio excitatur.

V. *Sterni*, cujus fractura ex ossis digito pressa cessione, difficultate spirandi &c. cognoscitur, & propter nobilium partium vicinitatem periculosa est.

VI. *Costarum*, quæ aut *franguntur*, ut fracturarum extremitates nèque introcesserint, neque in exteriorem partem compellantur. Tum pauci vel febricitant, vel sanguinem spuunt. Aut, ut *extremitates loco moveantur*. Tum caro costæ superjacens inflatur. & si manu locus comprimatur, aëris cedentis strepitus auditur. Inflammatio, febris, abscessus plerumque succedunt. Aut *tota non franguntur*. Tum nec dolor magnus adest, nec febricula.

VII. *Spina dorsæ*, quæ plerumque ob spinalis medullæ & membranarum ac nervorum læsionem, inprimis si juxta vertebra cervicis fractura contingat, lethalis est: præsertim si vel brachiorum & manuum, vel crurum ac pedum paralyxis accedat.

VIII. *Patella* in genu, quæ ex incedendi impotentia, cavitate quæ in loco fracturæ percipitur, cognoscitur.

gnoscitur. Fit vel *secundum longitudinem*. Tum facile ossa conjunguntur. Vel *in transversum* aut *obliquum*. Tum nulla industriâ curari potest, ut claudicatio nulla sequatur.

IX. *Ossum pedis*, quæ à re gravi & valida fieri solet. Visu & tactu, quia partes excarnes sunt, facile agnoscitur. Non adeò periculosa est. Vide *Galenum in Hippocratem de Fracturis & Articulis*.

Tantum de Morbis Externis.

I D E Æ

MEDICINÆ PRACTICÆ

LIBER VII

DE FEBRIBVS.



ACTENUS Externi fuere morbi. *Interni* vel sunt *Universales*, qui totum corpus afficiunt; vel *Particulares*, qui aliquas partes. Universalis morbus est *Febris*, quæ vel in genere vel in specie consideratur. Ista vel est *Non putrida*, vel *Putrida*, vel *Hectica*, vel *Maligna*, vel *Pestilens*.

TITULUS I.

De Febris in genere.

Febris in genere est intemperies totius calida, quæ à calore præter naturam in corde accenso, & mediantibus spiritibus & sanguine per venas & arterias in totum corpus diffuso oritur, & actiones naturales symptomatum congerie ladit.

Pars affecta est cor, in quo primum calor accenditur,

ditur, mox totum corpus, saltem ratione nobiliorum partium interdum. Diffusus enim calor partes occupat, vel *per totum vel per partem*. Temperamentum etiam ipsarum ex calido insito & influente constans mutatur. *Intemperies* autem ista interdum cum *siccitate*, interdum cum *humiditate* conjungitur. Hinc licet calor febrilis semper ad siccitatem tendat: tamen sæpè corporis dispositio, in quod calor ille agit, & humiditas, impediunt, ne siccitas morbosa corpori in ducatur.

Causa est, quicquid calorem in corpore accendit. Accenditur verò 1. *Motu*, dum cæteræ partes ex frequenti collisione, confluxu humoris majore, quàm ut discuti possit, incallescunt. 2. *Putrefactione*, dum ab externo calore internus evocatur. 3. *Contactu & vicinia rei calida*. 4. *Constrictione pororum*, si aciores fulgines interceptantur, corpus sit minus sanum; & hæc *præcipua causa* est, sine qua aliæ vix quicquam possunt. 5. *Permissione rei calida*.

Curatio febris in genere absolvitur *Alteratione*, in qua ita procedendum, ne causa foveatur: & *Symptomatum* mitigatione.

Symptomata præcipua sunt: 1. *Sitis*, interiora ventriculi tunica vel ardore inarescunt; vel acri, nitroso, calidoque humore imbuta. 2. *Singultus* humoribus acerbis & mordacibus ventriculum vellitantibus. 3. *Vomitus*, aut ab humore calido & bilioso; aut à frigidiore; aut à crassiore & tenaci materia; aut à vapore exortus. 4. *Alvi profluvium*, quum ventriculus vel copiâ, vel acrimoniâ, vel malignitate humorum, eo usque proripitur, ut minimè cibum vel amplectatur vel conficiat: & cum immoderatè frigida bibitur. 5. *Lingua ariditas, nigredo & asperitas*, à vaporibus fuliginosis eandem ita exurentibus, ut salivæ humiditas absorbatur, qui interdum à lento humore sublevantur, circa dentes & fau-

ces

ces hærent, ac linguam lentore quodam obducunt. 6. *Lipothymia & Syncope*, quæ modò ab humoris pernecie, modò ab æruginosa, prassina aut atra bile turgente, & è venis in cor subeunte, procedit. 7. *Dyspnœa*, quæ præcordiorum oppressionem ab ardore bilis prassinæ circa cor exaëstuantis, vel humorum copiâ procedentem, consequitur; nonnunquam cordis aut pulmonum æstum, quum bilis atque putredo circum eas sedes incenditur, aut cum turgens in venis materia cum imperu profliciens eò incumbit. 8. *Dolor capitis, Vigilia, convulsiones Epileptica, &c.* de quibus suis locis.

TITULUS II.

De Febris non putridis.

CAPUT I.

De Febre Ephemera.

Febri non putrida, vel est *Ephmera*, vel *Synocha simplex*.

Febris Ephmera est febris, quæ à spirituum vitalium in corde incendio oritur, & spacio unius diei durat.

Ephmera dicitur, quòd diem naturalem non transcendat, ut animalculum ephemerum, & colchicum ephemerum.

Signa sunt: Incendium repentinum est, nullo cibi fastidio, aut spontanea corporis lassitudine, aut graviore somno, aut frequenti oscitatione præcedente, nullo aut admodum levi horrore fatigante, nisi sit corpus cacochymicum, expirationem multam calidam & acrem diffundens, quæ ob cutem à frigore densatam, aut ob exilium meatuum constipationem suppressa, nervos ferit. Urina, colore, substantia, sedimento aut nihil aut minimum à naturali distat, nisi causa quæ febrem invexit, insignem aliquid

V s

quam

quam in sanguine mutationem excitarit. Pulsus solito quidem celerior & frequentior est : sed tamen æqualis, ordinatus, magnus & validus. Inspiratio expiratione maior & celerior.

Causæ sunt procatacticae : de quibus in Differentiis.

Curatio est facilis, nisi vel in Synocham sine putredine, in corpore juvenili & plethorico ; vel in putridam die quarto vel quinto, in Cacoehymico : vel in hecticam in corpore calido, sicco, raro, abeat. *Absolvitur* 1. *Alteratione* per refrigerantia & humectantia, intra data, & extra ad cordis regionem, pulsus & frontem applicata. 2. *Evacuatione*, seu per venæsectionem, si plethorâ adest : seu per *Purgationem* blandam, si ab illuvie pravi humoris & levicula obstructione oritur. 3. *Ventriculi roboratione*, ratione humoris & Symptomatum habita.

Differentia febris Ephemeræ, à causis petuntur.

I. Alia est ab *Ære frigido*, *cutim constringente*. Tum invasio fit sine horrore, Urina & pulsus parum immutantur, calor in statu moderatior est. *Tollitur* sublata causa.

II. Alia à *Bubonibus*, quæ *cognoscitur* ex præsentia bubonum, pulsû veloci & magno, calore multo, facie rubicunda. *Curatur* venæ sectione, per quam si sufficienter sanguis detrahatur, bubo modicè apparens, vel repellentibus, vel relaxantibus evanescet : sin minus, fomentis ad suppurationem ducendus est. Vidè l. 2. de Bubone.

III. Alia à *Cutis angustia*, quæ *Cognoscitur* ex cute dura & compacta cæteris paribus. *Oritur* à copia sanguinis, frigore adstringente, vel siccitate. *Curatur* 1. *Venæsectione*, si sanguis copiâ peccat. 2. *Purgatione*, præmissis incidentibus, si copia crassorum humorum adest, & sudor subsequi solet. 3. *Laxatione* per calida & humida, balneum temperatum,

tum, frictiones modicas, crebram lotionem, si à frigore procedit.

IV. A *Cruditate*, illaque *nidorosa*, quæ *cognoscitur* ex signorum affecti ventriculi præsentia. *Curatur*, 1. *Vomitû*, si nausea & vomendi facilitas adsit. 2. *Purgatione*, si vomitus difficilior tentari potest. 3. *Corroboratione*, per medicamenta qualitate humori peccanti opposita.

V. Alia ab *Æstu*, *Ira*, *Mærore*, *Vigiliis*, *Lassitudine*, &c. de quibus omnibus videndi Practici.

CAPUT II.

De Synocha simplici.

Febri Synocha simplex, seu Ephemera plurimum dierum, est febris sine putredine, à Spirituum & tenuioris sanguinis effervescencia, sine remissione, tres, quatuor, vel plures dies perdurans.

Dicitur & *Inflativa*, quia cum sanguis effervescit, vasa distenduntur, & lassitudo corporis sentitur.

Signa ejus sunt, Lassitudo spontanea citra ullum corporis exercitium. Gravitas circa frontem & tempora. Narium quidam pruritus. calor blandus, cutis inador cum membrorum distentione. Pulsus magnus, plenus, frequens, celer. Respiratio difficilis. Urina solito crassior & rubicundior.

Causa est sanguinis tenuioris effervescencia, quæ à transpiratione prohibita, in corpore plethorico multos vapores calidos emittente oritur.

Curatio non est ita difficilis, quia robusta corpora magis corripit, vel temperata, vel calidiora, vel humidiora, ætatis mediæ, habitus carnosî ac verè quadrati, nisi in aliam transeat. *Solvitur* interdum sudore vel hæmorrhagia narium copiosa, intra quartum aut ad summum septimum diem, nisi insigni aliquo errore, quem vel æger vel Medicus, vel assistentes

dentes commiserint, in putridam vel morbum gravissimum ex plethora nasci solitum, abeat. *Absolvitur* 1. *Vena-sectione*, per quam refrigerium oritur, & vaporum minuitur proventus: sed illa celeris, parva, & aliquot vicibus facta. 2. *Evacuatione* primæ regionis, ne fumi porro coacerventur. Profunt *Tamarindi*, *Rhabarbarum*, *Syrupus rosarum solutivus*, *cremor Tartari*. 3. *Alteratione*, quæ institui debet per potiones refrigerantes, *spiritu salis* & *vitrioli* admisto. *Clysteres*, *Oxyrrhodina*, *Epithemata*, *Balnea* in iis qui uti consueverunt, sed non nisi post febris rigorem. 4. *Corroboratione*, per *manus Christi perlatas*, *Diamargariton frigidum*, *Conservam rosarum vitriolatam*, *Acetosella*, &c. 5. *Diata* refrigerante & humectante.

TITULUS III.

De Febris putridis in genere.

Febbris putrida vel in genere consideratur, vel in specie.

Febris putrida in genere, est febris quæ à vaporibus calidis à putredine humorum excitatis, & cor præter naturam calefacientibus, exorta.

Signa illius sunt: *Invasio* cum horrore, & rigore, nulla antecedente causa prægressa; imò nullâ procatactica, nisi corpus ita dispositum sit, ut levi occasione moveri possit. *Accessiones* & *paroxysmi*, quod tamen omnibus non convenit. *Calor* ab initio non acris propter suffocationem, in augmento mordax propter fuliginosum excrementum. *Urina* cruda, vel obscurè cocta. *Pulsus* ab initio parvus, systole velociore quàm diastole, propter fuliginosorum excrementorum copiam: *Sudore* vel aliqua excretionē levatur.

Causa, & quidem *Immediata*, sunt *Vapores putridi*,

di, acres, mordaces, copiosi, ut diffili nequeant. *Mediata* est putredo humorum, cujus causa 1. *Inprimis* *invasione* febris, vel, *Natura ipsorum prava*, ex cibis pravi succi facile putrescentibus contracta, ciborum præparatione & usu pravis, *Partium* coquentium vitiiis; vel *Agens externum*, ubi habent locum, *Transpiratio* prohibita, seu ex pororum cutis angustia: calida enim in loco calido, nisi ventilentur, promptè putrescunt; seu ex vasorum & meatuum in corpore obstructione. *Febris Ephemera* in calidis præcipuè naturis. *Calor* à rebus non naturalibus profectus, *Occursus* putredinis humorum. 2. In *Continuatione*, est *parcium* coctioni destinatarum *vitium*, plæque post *paroxysmum* relictum, quod humores instar fermenti corrumpit.

Curatio plerumque neglectâ causâ febrem non oppugnat, si præsertim præidia contra febrem causam augeant, nisi ingens sit. Licet tamen aliquando causam neglectâ febri oppugnare, si nimirum hæc sit remissa, Tutissimum ad alterum ita curam dirigere, ne alterum negligatur. *Absolvitur* 1. *Vena-sectione*, quæ peragenda, 1. Propter evacuationem, motus conciliationem & refrigerationem. 2. In continuis die tertio, in intermittentibus ultra; in omnibus mitiori leniente præmissio, si in primis viis aliquid residet, & tempore mitiori. 3. *Cacochymia* non in primis viis, sed in venâ cavâ cum sanguine permista. 4. *Plenitudine* præsentē. *Repetendâ* eodem die, si *evacuationis*: post intervallum, si *revulsionis* fiat gratiâ.

I I. *Vomitione*, legitime instituta, per *Aquam benedictam* *Rulandi*, *Radices Asari*, &c.

I I I. *Purgatione*, ubi *Lenientia* ob ventriculi imbecillitatem & humorum in mesaraicis copiam, alvi subsidientiam in initiis, sive per *Clysteres*, sive per potiones, præcedere debent. *Fortiora* subsequantur, 1. *Antegressis*, tum *Coctione*, quod in febris præter-

præsertim continuis & acutis observandum, ex Hippocratis præcepto; qua humorum putridorum & cum sanguine permistorum, à natura, arte, adjuta, facta separatio est: tum *Præparatione*, qua viæ & meatus per incidentia deobstruuntur; (hic *Cichoracea*, *intybeacea* & *acetosa* locum habent) & impedimenta in humoribus remouentur, ubi laudatur *Syrupus acetosus*, *acetosus citri*, *Spiritus Tartari compositus*. dr. j. sed in biliosis ob aquam theriacalem cautius adhibendus. 2. *Omissis*, si humores in venis non in primis visceribus cum sanguine sunt permixti. Si iidem turgent, id est, vel ad partem determinatam moventur, vel ita dispositi sunt, ut in partem ruere possint. Solet namque materia febrilis, initio, licet exigua, fermenti tamen instar reliquos humores corrumpens, à natura tanquam ipsi molesta moveri, & vel extra corpus ejici, vel ad partes ignobiles tradi.

IV. *Sudatione*, excitata per medicamenta *sudorifica*, & quidem, *Non admodum calida*, ne febris augeatur; *sufficiens* tamen, ne materia duntaxat agitur. *Post* reliquas evacuationes *administrata*, ne transpiratio magis impediatur. Licet tamen in *principio* interdum fortiora sudorifica adhibere, ut fermentum illud discutiat. Toto morbo illis corpus ad sudores disponere, ut libera corpori transpiratio præstetur. Quoties opus repetere, ut materia ad expulsionem assuefiat. Laudantur, *sal Absinthii*, *centaurii minoris*, *cardui benedicti*, *Spiritus* & *Rob. Ebuli*, *sambuci*, *Magisterium matris perlarum*, *oculorum Cancri*, *Antimonium Diaphoreticum*, &c.

V. *Diaeta*, in qua præcipue occurrunt: 1. *Cibus*, qui debet esse boni succi, facili concoctionis, pauci excrementi; ita, ut summa virium morbi & causæ morbificæ ratio habeatur. Tempora ipsius morbi observentur, ne vires obruantur. Quantitas, quali-

tas,

tas, & modus urendi perpendantur. Licet tamen uti *Plenior*, virtute ob evacuationem debili. *Tenui*, eadem ob suffocationem infirma, ut plenitudo imminuatur, & natura concoctioni humorum rectius incumbat. *Nutrimetoso*, pro virium conservatione. *Medicamentoso*, pro morbi & causæ depulsiōe. Quocunque tempore, virtute per evacuationem & inediam collapsa. In declinatione vel intermissione, virtute à morbi vehementia suffocata. II. *Potus*, qui debet esse *Nutrimetosus*, in virium imbecillitate. *Medicamentosus*, pro morbi & causæ intentione. Talis est, *Decoctum hordei*, *Oxymel*, *serum lactis aniso*, *foeniculo* & *cumino correctum*. *Julepi* refrigerantes. In continuis primis diebus *paucus*, posterioribus *copiosior*. In intermittentibus instante paroxysmo nullus: ne putrescentis humoris separatio & exclusio impediatur: instante sudore *calidus*, ut isti promoveantur. *Vinum* in *intermittentibus* austerum esse debet, quia tale humectat, excretionem promouet, facilius distribuitur: in *continuis*, circa concoctionis initium *paucus*; in *quartanis* ante; in *progressu*, majoris quantitatis. In *declinatione*, si virium imbecillitas adest. Calor febrilis, non est intensus. *Materiae* cruditas non prohibet. Capitis dolor vel similes affectiones absunt.

CAPUT I.

De Febribus putridis continentibus.

ARTICULUS I.

De Synocho putrida.

Febres putrida in specie considerata, vel sunt Continentes, ut Synochus putrida, & Causus: vel continua periodica, vel Intermittentes.

Synochus

Synochus putrida est febris à sanguinis in vena cava putredine exorta, sine remissione & intensione periodica, ab initio ad finem affligens.

Signa sunt, Absentia illorum quæ in intermittentibus occurrunt, nisi vel sit composita, in qua horror & rigor occurrit; vel restagnantes in ventriculo humores, vomitus in principio excitent. *Calor* acrior & vehementior. *Urina* ab initio interdum biduo quum nondum putredo invaluit, senum non multo dissimilis, sed quæ postea crescente putredine, est crassa, rubore multo perfusa, turbida, ac sine sedimento; quamvis interdum crassum, copiosum, ac rubescens sedimentum deponat. *Pulsus* magnus celer, frequens, inæqualis & inordinatus. Difficilis *respiratio*, capitis dolor, appetitus dejectio, &c.

Causa est putredo sanguinis, & quidem corpus nutrientis, sive is ex pluribus humoribus consistat, sive non. In propria forma considerati. Non totius, sed *Ichoreosi* & *Serosi*, qui vitium ex prohibita transpiratione facillimè concipit. *Oritur* illa, vel à *vehementi* per impactos multos, crassos, viscidosque humores, in cute, interioribus jecoris, & aliarum partium *vis obstructione*: vel à *contagio* humoris inficiente.

Curatio est *levior*, si statim decrescit. si Symptomata mitiora habet. *Difficilior*, si nullius evidentis causæ vi, sub noctis & somni finem excitatur. si extremos statim labores habet, & sævis Symptomatibus excipitur. Si ei fluxus alvi, initio magnus, vires dissolvens, ex materia prava nigricante, intervenit. *Absolvitur*, I. *Causa* ablatione, per *Vena-sectionem* largam, nisi vires obstant. *Purgationem* per mitiora, Rhabarbarum nempe cum Tamarindis. II. *Caloris febrilis temperatione*, per *Alterationem*, ita ut obstructionum in cute summa habeatur ratio. *Corroboracionem* per morsellos de citro, conservas, species refrigerantes.

frigerantes. *Diatam*, quam vide apud Practicos, & cujus superiore capite facta est mentio.

ARTICULUS II.

De Causo.

Causus seu febris ardens, est febris continua, à sanguinis in vasis majoribus putredine exorta, cum ingenti siti & calore urgente continuo affligens.

Dicitur etiam *πύρ*, quod flagrantissima sit. *διόρδης*, quod ægros maximè Inquietos reddat. *πυρρός & ὀδῆς*, quod spectris quibusdam imaginatis ægri terreantur. & *πυρετικός πυρετός*, ob urgentis caloris copiam.

Signa pathognomonica sunt *sitis* ingens & *calor* urens, illa tamen tussi, quæ humorum affluxum causatur, mitigatur. His accedunt, magna corporis *jaçtatio*, à magno fervore renuiumque vaporum acrimonia corpus undique lacescente. *Urina* paucæ, ob copiam sudoris & caloris urinam absumentis: interdum cruda & turbida, quæ subsidentibus partibus extraneis, & resolutio turbido Spiritu, postea clarescit; nonnunquam tenuis biliosissima & flammæa. *Dejectio*, nisi fæces ab ardore febris torreantur & indurescant, liquida & crocea, bile in ventrem effusa, fæcesque diluente. *Pulsus* celer, frequens & inæqualis. velocior enim systole, quia fuligines graviter urgentes, arteriæ, celeri compressione expellere conantur. *Respiratio* difficilis, & exspiratio inspiratione ob auctam necessitatem ignei halitus emittendi, celerior. *Oris* amaritudo, quia bilis tunicam ventriculi internam ori communem imbuat. *Lingua* ariditas, scabrities, & nigror, quia ardor linguæ humiditatem absumit, & suas fuligines in lingua deponit. *Desipientia*, ob bilis ad caput recursum; quæ si tremorem excipiat, transferri humorem biliosum à *venis* in nervos, à *nervis* in cerebrum indicatur.

Somni interdum profunditas, in minus exquisita præsertim; quia crassi vapores in cerebrum sublati, ejus meatus obfarciant.

Causa est *sanguis* putrescens, peculiari jecoris proprietate, ex alimentis nimia calefaciendi vi præditis: vel crudis, refrigerantibus, faciliè corrumpi aptis, &c. exortus. qui est vel *Biliosus*, & tum symptomata in definitione posita vehementiora sunt; ac *Causus exquisitus* vocatur: vel *Piruitosus*, & tum symptomata mitiora, ipse *Nothus* appellatur.

Curationis exigit, ut febris, causæ, & virium ægritudo habeatur. *Solvitur* febris variis excretionibus, præcipuè *Rigore*, die critico, signis coctionis apparentibus, superveniente: idque non propter rigorem, sed propter excretionem, cujus prænuncius rigor est. *Absolvitur* I. *Vena-sectione*, ut ardor sanguinis reprimatur, plenitudo sanguinis minuatur, virium ipsius corrigatur. *Fieri* debet *initio*, validioribus adhuc viribus, & quia velocissimus motus, præcipitem occasionem ostendit. *Non fieri*, si ab inanitione, inedia, itinere æstivo, resiccatis venis, & consumto ichore febris oriatur, si ætas, sexus, vel aliud quidpiam non permittat. Tum scarificationes, cucurbitulæ, &c. vicariæ sunt. II. *Purgatione*, per medicamenta cholagoga refrigerantia, vel temperata, ut flores Cassiæ, Syrup. rosarum solutivum. III. *Vomitione*, si nausea adsit, & ventriculus humore bilioso, quem oris amaritudo prodit, infestetur. IV. *Alteratione* & præparatione per medicamenta refrigerantia, ubi nota, *Externis* demum locum esse, postquam ardor febrilis internis refrigerantibus repressus, & humor putrescens majori ex parte educus videtur. V. *Corroboratione* virium per potiones, condita, tabellas, &c. VI. *Symptomatum mitigatione*: de quibus vide in suis capitibus. VII. *Dietâ*: de qua superiora vide.

CAPUT II.

De Febre continua periodiaca
in genere.

Febri continua periodica vel in genere, vel in specie, spectatur.

In genere spectata, est febris ab humoribus excrementitiis in venis, inter magnas & capillares medietas, putrescentibus, exorta, certis periodis, absque intermissione remittens.

Signa sunt, quod quidem remittat, nunquam tamen ad *anopsiam* deveniat, & certis periodis exacerbetur. Exacerbationem nullum frigus, horror vel rigor antecedit, neque remissionem sudor sequitur. *Remittit* sine intermissione, ob permissionem humoris cum sanguine, qui expelli non potest, nisi coctus. *Exacerbatur* certis periodis, tum ob appulsum materiæ inæquali copiâ ad cor, propter loci distantiam, si exactè eas non observet: tum ob communicationem materiæ novæ, à menbris secundæ coctionis, si statas attendat.

Causa sunt *Humores excrementitii*, qui nascuntur in liene & epate, vel suo, vel chyli vitio; possunt tamen & in melsaricis generari, & ad epar deduci. Non tantum confunduntur cum sanguine, sed & permiscuntur cum eo. *Locus* illorum sunt venæ, non majores quidem, sic enim esset continens; nec minores, sic enim intermittens: sed *media* inter magnas & capillares.

Curationis ratio in speciebus videatur.

ARTICULUS I.

De Febre continua primaria.

PUNCTUM I.

De Febre Continua tertiana.

Fbris Continua in specie considerata, vel est *Primaria*, vel *Symptomatica*. Illa nullo antecedente morbo exoritur: & est vel *Tertiana*, vel *Quotidiana*, vel *Quartana*.

Tertiana continua est febris, à sanguine bilioso in vena cava propaginibus putrescente exorta, continuè sed tertio magis die affligens.

Signa sunt, febrium continuarum & ardentium symptomata, tertio die recurrens exacerbatio, ex ratione bilis, quæ ita movetur. Remissionis causa est; tum distantia loci, ubi vapores generantur: tum minor ipsorum copia, propter quam torum priusquam aliud in ejus locum succedat, dissipatur.

Causa est sanguis biliosus, & quicquid cacochymiam biliosam in venis cumulare, & cumulata putredinem inducere potest. Curatio absolvitur. I. Vena-sectione, quia humor cum sanguine permiscetur, præmissio clystere. II. Alteratione, lenientibus præmissis, ubi Syrupo rosarum solutivo semper aliquid acetosi adjiciatur, ut facilius in venas penetret, nec calore ventriculi in vaporem vertatur, qui sitim excitet. Exhibeantur jejuno ventriculo, ne concoctio violetur. Modicè, ne cruditatibus sint cause. Laudatur Spiritus Nitri, salis, &c. Topica cordi quod maxime afficitur, sed non ante statum, applicentur. Non frigida, ne calor versus interiora collectus & repulsus magis urat. III. Evacuatione per inferiora, & quidem, in principio, si materia urgeat, si sit copiosior, & vires robustæ, mitioribus instituat, ubi Rhabarbaræ

barbarum & Myrobalani in infusione potius cum aquis refrigerantibus sumantur. *Post concoctionem, si natura sit pigrior. IV. Evacuatione per sudorem, per Diuretica. V. Victu, qui oppositus sit morbo & causæ. Convalescentes, si febris evacuatione perfecta critica solvitur, nunquam ad satietatem plenam edant. sæpius, sed parùm. Inanitione omni, ventris dejectione excepta, abstineant. Eleſuario Diarodon ad ventris corroborationem utantur. Si imperfecta, ita ut reliquæ mancant, eas evacuent, per urinas præsertim. Tenui cibo utantur.*

Differentia ex Causis sumuntur.

Ala est *biliosa*, à sanguine bilioso, puro, & exquilito, quem epar peculiariter affectum producit. Hæc acriore calore, siti, & vigiliis magis infestat. in illos qui bile abundant, cadit. Pulsus est vehemens, velox, durus. Urina flammæ, tenuis, septem vel quatuordecim exacerbationibus terminatur. Non est *lethalis*, nisi vel error aliquis insignis committatur, vel malignitas aliqua adfit.

Alia est *Pituitosa*, vel *Melancholica*, quando sanguini bilioso pituitosus vel melancholicus miscetur, ubi refrigerantibus simul leniter calefacientia & incidentia jungi debent. Dicitur *Notha*.

PUNCTUM II.

De Febre continua quotidiana,

Continua quotidiana est febris ab humore pituitoso in vena cava propaginibus putrescente excitata, singulis diebus suis exacerbationes exercens.

Signum est exacerbatio quotidiana, quæ sit circa vespæram, propter pituitæ motum, cum calore primò tactu miti, post acriore, propter lentam & inæqualem, ex varietate partium pituitæ accensionem. Cum levi partium extremarum refrigeratione, quod tamen perpetuum non est.

Causa est Humor pituitosus putrescens, qui senibus ob frigiditatem, pueris ob *adiposiorum* proprius est. tam pertinacem febrem inducit, ut ad *sexagesimum* interdum diem duret, principium ante vigesimum diem non absolvat. Ventriculorum vehementer debilitat; unde *Cachexia* & *hydrops*.

Curatio ita instituenda est. I. *Prima via* clysteribus vel lenientibus medicamentis (*mel rosatum* hic valet) *evacuentur*; vel ventriculus vomitu purgetur. II. *Vena* secetur, si natura nimia humoris copia obruit, & utinam sunt crassiores & rubicundiores. III. *Purgetur per inferiora*, præmissis attenuantibus, quæ minus calefaciunt, & signis coctionis apparentibus, leni primò, mox fortiori medicamento. Valent *Agaricus* trochiscatus, *hiera picra*, pillulæ de *fumaria*. IV. *Sudores* cieantur, imminuta jam materia, per sal *Absinthii*, & *Carduibenedicti* cum pauxillo *Theriaca*. V. *Confortantia* adhibeantur, Trochisci videlicet de *Rhabbarbaro*, *Absinthio*, *Eupatorio*, &c. VI. *Victus* præbeatur, parcius tribus diebus, si cruditates in ventriculo & primis viis adsunt. In principio hydromel loco vini adhibendum, pisces semper virandi.

Dividitur hæc febris tripliciter.

I. Alia est *Simplex* & *exquisita*, quæ à sola pituita exoritur, paroxysmos ad 18 horas protrahit. Alia *Notha*, quando pituita aliis humoribus jungitur.

II. Alia est *Epiala*, in qua per minimas corporis particulas (ad sensum tales intellige) uno eodemque tempore, calor & frigus sentitur. *Oritur*, vel à pituita cum bile conjuncta; vel à pituita vitrea, parte, qua putrescit, calorem; quæ non, frigus inferente. *Curatur*, eodem quo alia putrida modo, sed observandum, 1. *Vena-sectionem* esse noxiam. 2. Ad pituitæ incisionem, Spiritum *Nitri* in aqua Juniperi esse insignem. 3. *Vomitionem*, quæ Unc. vj aqua

aqua juniperi per descensum destillata, excitari potest, non negligendam. 4. Ventriculi rationem habendam, cui vires afflabit, pituitam simul incidendo, ol. *Vitrioli* gutt. 1x. cum tribus cochlearibus vini generosi; vel *Aqua vite* ex granis *juniperi* per ascensum destillata unc. duæ.

III. Alia est *Syncopalis*, à Symptomate nomen habens; quæ vel est *Minuta*, ab humore tenui, paucò, sed venenato & corrupto: vel *Humorosa*, à pituitosorum & crudorum humorum copia, cum oris ventriculi debilitate, & frequenti syncope. In *Curatione* optimè proceditur. 1. Per *frictionem*, in quibus cutis durior. 2. Per *laxationem*, adhibita manna cum cremore Tartari. 3. Per *concoctionem* & evacuationem humorum, illis quæ ad syncopen sunt necessaria adhibitis. 4. Per *Dietam* tenuem, in qua & vinum locum habere potest.

PUNCTUM III.

De Febre Continua quartana.

Febris quartana continua, est febris à sanguine melancholico in vena cava propaginis putrescente, exorta, cujus calor semper durat, sed quarto die intenditur.

Signa ejus sunt, *Calor* obtusus, sed acris & propter humoris per putredinem febrem excitantis densitatem & siccitatem pungitivus. *Pulsus* initio parvus, tardus, & submersus; postea magnus, plenus, & celerior, quàm in intermittente. *Exspitio* interdum frequens, nimiam ventriculi humiditatem, vel lenis humorem melancholicum non secretantis vitium arguens.

Causa est sanguis melancholicus, in venis mediis putrescens, à propriis causis ortus.

Curatio est in totum *difficilis*, cum quòd ad quædrage-

dragesimum diem & ultra protendatur, nisi forte æstiva sit: rum, quod quia ægrè putrescit, magnam causam subesse indicet. *Absolvitur* 1. *Vena* sinistri brachii interni *sectione*. 2. *Præparatione* humoris, quæ magis ad humectationem vergere debet. 3. *Purgatione* per melanagoga sæpius instituta, ad quæ sudorifera & Diuretica referantur. 4. *Virium roboratione* per buglossam, borraginem, Acetositatem citri, &c. 5. *Diaeta*, ubi victus debet esse incidens, humectans & refrigerans, &c.

ARTICULUS II.

De Febre Continua Symptomatica.

Febres Symptomatica sunt, quæ alios morbos insequuntur, iisque sublatis cessant.

Signa earum, *causa*, & *curatio* ex morbis, quos sequuntur, peti debent.

Differentia ipsarum sunt variae.

I. Alia est, quæ *partis alicujus interioris præsertim* & cordi vicina, vel consensum cum illo habentis, inflammationem sequitur, vaporibus è sanguine in partem inflammatam effuso & putrescente, cordi communicatis, & idem calefacientibus. *Totuplex* est, quotuplex est Inflammatio. *Curatio* inflammationem respicit.

II. Alia est *Lipyras*, in qua toto morbi decursu interiora quasi uruntur, exteriora frigent. *Oritur* ex vehementi alicujus partis interioris, in primis ventriculi, inflammatione, vel erysipellate, sanguine & spiritibus ad locum inflammationis concurrentibus. Vel non est curanda; vel si suscipitur, intra putrefactioni & refrigerationi resistendum; *Extra* post partium frictionem, calefacientia & poros aperientia applicanda. Valer hic ol. *Anethin.* & *irinum*, cum ol. vitrioli, & aqua cremabili Juniperi.

III. Alia

III. Alia *Lenta*, quæ *cognoscitur* exinde, quod calore lento, cum quo notæ putredinis in urina & pulsu apparent, affligat. Nullo gravi Symptomate ægro molesta sit. *Vires* collabuntur, ut æger vix progredi possit. Corpus sensim contabescat. Ultra quadragesimum diem protrahatur. *Purgantium* usu exasperetur. Nullum ordinem servet. *Oritur* ex materiæ extra vasa in visceris alicujus substantiam effusæ, aut certè in capillaribus vasis per visceris substantiam dispersis, impactæ, putredine, visceris, substantiam labefactante. unde tanta copia, vapores versus cor ferri nequeunt. *Curatur* aperientibus, attenuantibus, & detergentibus, cuique parti appropriatis. *Purgandum* quoque leniter, &c.

IV. Alia, quæ ex visceris alicujus putredine & corruptione oritur, Unde putridi vapores per venas cordi insertas communicantur, illudque calefaciunt. Est modò *mitior*, modò *vehementior*. Accidit plerumque in *pulmonis* putredine, *fistulis* ad interiora penetrantibus, *Omenti*, *mesenterii*, *uteri*, &c. corruptione. *Rarè* sunt curabiles. *Curatio* ad internarum partium ulcera & fistulas dirigenda.

V. Alia, quæ vel ex lacte corrupto, quod sæpe infantibus accidit; vel sanguine alicubi extra vasa putrescente; vel vermibus; vel cruditate, Infantibus ex *doctus* Quæ, cum hypochondriorum tumore & inflatione familiari, existit, vaporibus putridis cordi communicatis. In *Curatione* causarum & partium affectarum habenda est ratio.

CAPUT III.

De Febre intermittente in genere.

Febri intermittens est febris à vaporibus ex humoribus in venis mesaraicis genitis putrescentibus, & in venam earum subinde emissis prodeuntibus, exorta,

exorta, certis periodicis invadens, & cum excretionibus desinens.

Signa ipsius sunt, *Invadere* periodicè, cum rigore, horrore, vel frigore, vellicatis partibus sentientibus, à vapore acris. *Desinere*, per sudorem, urinas, vapores per poros cutis emissos; scabiem, si pars crassior in ambitum corporis protrahitur. *Invadere* autem eam & *recurrare* certis periodicis, necesse est. Manet enim *pusio* in foco putredinis, cum imbecillitate in parte. Hinc humor affluens etsi bonus sit, ab inquinamento tanquam fermento inquinatur, & ob partis debilitatem corrumpitur. *Fis* verò hic *recursus*, 1. Partim propter *humorum diversitatem*, cum perpetuo illis conveniat, nec unquam variet, in quodcumque tandem corpus inciderit: partim ob *peculiarem* eorundem *qualitatem*, quæ vel cœlestibus causis adscribi debet; vel ex peculiari corruptione oritur. 2. *Fit* vel *æqualiter*, aut ob aliquod externum humores commovens anticipando: vel humoribus imminutis postponendo. *Paroxysmi* etiam, vel sunt *Breves*, si materia sit pauca aut tenuis, corporis constitutio rarior, vires robustæ; vel *Longi*, si in contrarium.

Causa proxima est *vapor putridus*, ab humore exortus, & cor impetens. De *Humore* tria observanda. 1. *Humorem* istum esse *putridum*, quod ex urina putredinem præ se ferente apparet. Nectamen *totus* simul in primo paroxysmo putrescit, sed *pars* duntaxat, quæ putredini apta est: reliqua in reliquis, donec rota absumatur. 11. *Humoris* istius *focum*, *fomitem* & *locum*, tam extra paroxysmum, quam in eo, *venas mesaraicas* esse. Patet id *tum* ex nausea, vomitu, præcordiorum tensione & dolore, &c: *tum* ex bilis in initia febrium, sæpe maximâ copiâ ejectione, quæ à venis remotioribus, hoc modo evacuari non potuit: *tum* ex eo, quod instans paroxysmus,

roxysmus ex pulsuum compressione initio paroxysmi, & tempore illo, quod Græci ἐπισημοσίαν nominant, colligatur, & materia per urinas evacuetur. 111. *Humorem* istum subinde in venam *cavam* & *arteriam* emitti. Sanè cruditas & coctio in intermittentibus deprehenduntur. In principio humores à circumferentia ad centrum moventur. Cum verò venæ portæ rami in substantiam epatis inferantur, & horum oscula cum venâ cavâ communionem habeant, & arteriæ à corde progressæ, in ventriculo, intestinis, liene, & alibi vasis mesaraicis jungantur, manifesti satis ductus, per quos hi humores cōderiventur, erunt.

Curatio intermittentium febrium instituitur, 1. *Debilitatis* in parte consistentis *remotione* per *Alterantia*. 11. *Inquinamenti* putridi *subductione* per *Purgantia*, *Vena sectionem*, si sanguis in vena cava abundet, & à vitiosis humoribus corrumpatur. Per *Sudorifera*, quæ maximè hic valent. Laudantur in principio præcipitantia, ut pulvis è *cochlearum testis Crollii*, Pulvis è *matre perlarum calcinata* scrup. 1v. pondere, & *Magisterium Oculorum cancerorum*. Extra applicantur, *Telæ araneæ* cum *unguento populeonis*, *Tinca piscis soleis alligatus*, &c.

ARTICULUS I.

De Tertianâ intermittente.

Febbris intermittens in specie considerata, vel est *Tortiana*, vel *Quotidiana*, vel *Quartana*. Dantur tamen & *quintana*, *septana*, *octana*, *nonana*. Tales verò rariores typi, sunt species simplicium typorum, interpolata accessione una aut pluribus. *Quintana* est species tertianæ, in qua tertia dies est sine accessione.

Febris intermittens tertiana, est febris, à bile excremen-

crementitia in venis mesaraicis putrescente exorta, tertio quoque die, cum rigore, quem calor & alia insequentur, affligens.

Signa sunt, *paroxysmus* alternis diebus cum rigore impetens. Rigore cessante *calor* multus, *Pulsus* initio accessionis parvus, tardus, post frequens. *Vrina* subrufa, &c.

Causa, est *Biliofa* colluvies in venis mesaraicis, vel sola, vel cum aliorum admistione putrescens, ab alimentis corruptibilibus, vel aliis eam generantibus exorta, & vapores putridos ad cor emittens.

Curatio perficitur, I. *Evacuatione* primarum viarum per medicamenta lenientia, vel Clysteres. II. *Vomitum*, si materia ad ventriculum tendit, & æger cardialgia, nausea, & desiderio vomendi molestat: sed ita, ne humores è venis ad primas vias trahantur. Laudatur *sal vitrioli*, *Asarum*, *Genista*, *Aqua formicarum*, sed cautè exhibita. III. *Vena sectione*, si humor è prima corporis regione in venam cavam penetravit, quod ex utinis rubicundis cognoscitur; quæ in intermissione institui debet. IV. *Præparatione* per medicamenta refrigerantia, humectantia, & primas vias extergentia. Valent *Taraxacum*, *Acetosa*, *Hordeum*, *Cichorium*, spiritus *salis*, *vitrioli*, *Cremor Tartari*, *Tartarum vitriolatum*, *Syrupus de acetositate Citri*: nec non ex specificis, *Centaurium minus*, *Morsus Diaboli*, &c. V. *Purgatione* per alvum, & quidè die intermissionis ut plurimum; die paroxysmi, si materia alvum inclinet. Valer *Rhabarbarum*, *Syrupus de Cichorio cum Rhabarbaro*. VI. *Sudatione*, per *sudorifera*, salem *Absinthii*, *Centaurii minoris*, *Cardui bened.* Cornu cervi præparatum, *Magisterium matris perlarum*, quæ vel ante paroxysmum, vel in fine exhibenda sunt. VII. *Roboratione* Epatis & ventriculi. Valer

sal

sal absinthies in spiritu Nitri solutum, & rursus in Crystallos coagulatum ad scrup. j. viii. *Topicorum applicatione*. Talia sunt, *Cataplasma* Mynsichti p. 368. *Pulvis filigineus* cum virescente salvia, addito albumine ovi & aceti pauxillum confusus, & carpis alligatus. *Potentilla* herba cum sale & aceto soleis & pulsibus in paroxysmo applicata. *Cataplasma* ex radic. Bryoniæ, Hellebori nigri, sale nigro, pipere albo, croco, & ficibus. Dividitur in *Exquisitam*, *Notham*, & *Perniciosam*.

I. *Exquisita* est, quæ cognoscitur ex eo, 1. quod *Rigor* in prima accessione sit *vehemens* & pungitivus, ab habitu & humore tenuissimo & paucò, è venis excidente exortus. *Exiguus*, si materia sit copiosa; nec subito moveatur: *vehementior*, quo materia est tenuior & acrior, facultas expultrix validior, & partium sensus exquisitior. 2. quòd *calor* sit multus, acer, & mordax, in vigore quoquo versum extensus. Et manu diutius detenta, propter facilem bilis discussionem mitescat, quo tempore levi madore corpus perfunditur. 3. quòd *pulsus* initio accessionis sit parvus, tardus, materià nondum à calore oppresso evictà, sed tamen non retractus; in progressu, *vehemens*, velox, frequens, parùm durus, contractioris propter fuliginum ex materia recenter instar humidorum lignorum accensâ, copiam, velocioris: in intermissione dilatationis velocioris propter caliditatem particulæ, in foco putredinis relicte, reliquis humoribus communicatæ, & ad cor delatæ. 4. quòd *Paroxysmi* ultra duodecim horas non extendantur. 5. quòd *Vrina* sit subrufa & subflava consistentiæ mediocris, nebulam quandoque albam vel enæreoma circuitu primo exhibens: & tum ultra quartū paroxysmum febris non protenditur. *Oritur* à bile, interdum illi simili, quæ in folliculo fellis est, in primas vias regurgitante, interdum æruginosa aut viridi, in ventriculo & venis

& venis producta. *Curatio est facilior*: septem enim circuitibus ut plurimum judicatur. *Terminatur* vel *sudore*, si in venas per ambitum corporis humor rejicitur; vel *vomitū*, & *alvi dejectione*, si ad ventriculū & intestina: vel *nullo* horum, si magna pars in venis mēlaraicis consistet; & tūc fiunt, circa præcordia angustia, dolores & inflammationes. *Vena sectio* ante paroxysmum tertium administranda, ne in statum incidatur.

Notha est, quæ *cognoscitur* exinde, quod *Calor* fit mitior, nec per universum corpus diffusus. quod nec vomitū nec sudore solvatur, sed vapore in declinatione exeant. quod *pulsus* sit initio durus, duritie ad septimum augeſcente, in progressu cum urinis coctioribus mollior. quod *paroxysmus* sæpe ad horas 18 extendatur, & febris sæpè ad decimum quartum, interdum & ad vigesimum pertingat. *Oritur* à bile cum melancholia vel pituita commixta; nec solum æstate, sed vere, autumno, & hyeme generatur. In *Curatione*, venæ sectio post tertium paroxysmum, ubi plus humoris morbifici sanguini in vena cava jam permixtum est, administrari debet. In *præparatione* ad diversos humores respiciendum.

III. *Perniciosa*, ex septem causis evadit. 1. Si ab ægro vel Medico *error* committatur. 2. Si *humor* extra vasa emittendus, ob occlusionem illorum in primarium membrum *incumbat*. 3. Si sit nimis *tennis*, & putridus. Inde enim frequentia animi deliquia, sudor absque alleviamento nimius. 4. Si *prævisitatem* peculiarem vel ob uſtionem, vel ob alimenta *habeat*. Inflammatis enim humoribus, oriuntur lingua asperitas & sitis inexhausta, Oculorum ob spirituum resolutionem excavatio. *Urina* ignea cum biliosis alvi dejectionibus. Totius corporis dolor ulcerosus. *Sudoris* propter materiæ crassitiem paucitas. 5. Si *crassius* à calore *fusus* in aliquam partem

decum-

decumbat. Hinc sequitur, propter difficultatem & facilitatem accensionis, inæqualis accensio. Humor crassus, & qui paucus in vasis majoribus esse videbatur, ex rarefactione per accensionem facta, in extremis vasis, ad quæ à tenui deductus est, fusio & copia. Inde fit, ut calor rigore, & rigor calore interpoletur. Urina sit aquosa, multi sedimenti & crassi. Pulsus sit interdum interceptus. In declinatione ab umbilico ad caput fuderur. Nec augmentum, nec status, nec declinatio æqualia sint. 6. Si malignitatem contagiosam ac pestilentem contrahat. 7. Si calor vel uterum in consensum trahat, & humores in eo contentos moveat, vel periculosum catarrhum, asthma, vel arthritidem excitet.

ARTICULUS II.

De Quotidiana intermittente.

Quotidiana intermittens, est febris à pituita in venis mēlaraicis putredine exorta, singulis diebus invadens.

Signa sunt. Causarum pituitam generantium prægressus. *Invasio* quotidiana, & quidem sæpius nocturna, unde majus periculum ob incommodum medicationis tempus; & illa cum horrore & refrigeratione. *Calore* lento, halituoſo, nec, ubi se per corpus diffundit, valde urente. Cum præcordiorum distillatione & intumescencia. *Urinis* principio albis, tenuibus & crudis; cum materia concoquitur, crassius, turbidis & sæpe rubris. *Pulsus* est valde parvus, rarus, & tardus. *Paroxysmus* ad horas octodecim, interdum viginti quatuor extenditur. *Vomitūs* & *sudor* si sunt ab initio, proficiſcuntur à valida natura, non crasso humore.

Causa est *Pituita* in venis mēlaraicis putrescens, quæ colligitur propter imminutum viscerum calorem, alimentorum humidam & frigidam naturam.

Eorum-

Eorundem copiam & abundantiam. *Putrescit*, propter causas enumeratas.

Curatio est sæpe *lubrica*, tum quod ad dies 40, imò menses tres & ultra duret: tum quòd ventriculo & epate validè læsis, ægros in cachexiam conjiciat. *Peragitur*, I. *Materia peccantis præparatione*, per medicamenta convenientia, moderatè calida, quam & clyster & levis vomitus præcedere potest.

II. *Ejusdem jam concoctæ evacuatione*, Per vomitum, ubi extractum *Esula*, & Aqua ex radicibus *raphani* & nuc. jugland. viridibus cum aceto destillata, laudantur. Per *Purgationem Phlegmagogam*. *Sudorem*. III. *Ventriculi & epatis roboratione*. IV. *Dietâ*.

Differentiâs pro ratione causarum sortitur.

I. Alia est à *pituita crassa*. Tum *Urina* est alba & tenuis, sed paulatim postea rubescere incipit, & hypostasis crassior efficitur, ac os continua madescit. Fortiora remedia ad sui concoctionem exposcit, eaque repetita; quibus *Tartarea* semper adjici debent. Vomitus, pillul. *Mercurial.* benè cietur. *Purgationi* infusum *Diacarthami* & fol. sennæ cum *Zingibere* in aqua *Centaurii minoris*, additis aliquot spiritus *Vitrioli guttis*, inservit. Singulis *septimanis* semel drach. i. *Theriace Androm.* exhiberi potest.

II. Alia est à *pituita tenui acida*, & Tum frontis & sinistri hypochondrii dolor, alvi obstructio, acidæ eructationes adsunt. *Curanda* scitè, ne in quartanam abeat. *Vena epatica* sinistri lateris secari poterit. Ante paroxysmum specificum aliquod exhibebitur.

III. Alia à *pituita tenui salsa*. Tum salsedo & ariditas in lingua percipitur. *Urina* rubea & crassa cum caloris & acrimoniæ sensu prodit. *Vena epatica* dextri brachii incidi poterit.

A R-

ARTICULUS III

De Quartana intermittente.

Quartana intermittens, est febris ab humore melancholico in venis mesaraicis exorta, quarto quoque die ingruens.

Signa illius sunt: *Pandiculatio* & oscitatio, sequente rigore, qui ab initio exiguus; progressu, iis qui hyberno tempore refrigerantur, similis, non tam pungens, quàm contundens. *Calor* propter materiam crassitiem paulatim succensus. *Paroxysmorum* quarto die reditus. *Pulsus* rarus ac tardus, sed in vigore paroxysmi velox & frequens. *Urina* in principio tennes & aquosa, post coloratioris & crassiores. *Sudores* primò paucissimi, post maximi.

Causa, est Humor est melancholicus, in venis mesaraicis circa lienem & vicina viscera, ex causis similibus, inter quas & *Acetum* est, collectus & putrescens.

Curatio est in totum *Gravis*. Diuturna enim est, & ad annos interdum se extendit, si præsertim autumno incipiat. *Gravior* tamen, si ab atra bile proficiatur. si in senes, quorum calor imbecillior materiam vincere non potest, incidat. si sit duplex. si cum graviore visceris alicujus affectu jungatur. *Levior*, si sit legitima, & sine visceris alicujus affectu. Alias quartana correpti, convulsionibus non admodum corripuntur; aut si corripuntur, materia ad hypochondria vergente, nec amplius in venis cum sanguine permistâ, à quartana liberantur. *Absolvitur* in genere primò lenioribus, post fortioribus. In specie, 1. *Vena* vel basilicæ vel medianæ sectione, statim in principio, primis viis evacuatis, si plethora adest; non statim, si abest; administrata. *Copiosiore*, si sanguis niger & crassus prodit; statim *supprimenda*, si te-

Y

si te-

si tenuis. *II. Materia peccantis præparatione & coctione*, iterata, per humectantia, splenica; ut sunt *fumaria*, *capillus Veneris*, *ceterach*, *Radices Eryngii*, decoctum *Raporum*, *Syrupus de pomis redolentibus*, &c. *III. Ejusdem evacuatione*, seu per *Vomitum*, post quem ante sequentem paroxysmum exhiberi potest drach. i. *Theriac. Androm.* in vino resolutæ: seu per *Purgationem*, cui inserviunt, primò, pillulæ *Tartarea* vel *Quercetani*, vel *Sennerti*; mox *Exter. hellebori nigri*; tandem pillulæ de *Sagapeno Camilli* de *Camillis* in *Pharmac.* *Quercetani* seu per *Hæmorrhoides*, applicatis sanguifugis: Seu per *sudores*, quos *Theriacæ*, *Antimonium Diaphoreticum*, *sal armoniac. depuratum* gran. vi. vel x. in aqua *Cichorii* ante paroxysmum, &c. benè cient. Feliciter purgatio brevi ante paroxysmum, viribus stantibus & coctione apparente, datur. *IV. Viscerum*, & lienis imprimis, *roboratione*, per sua appropriata, nec febrem augentia, tam externa, quàm interna. *v. Symptomatum mitigatione*. Rigoris per *Theriacæ*, vel *Aquæ vitæ* quatuor ante accessum horis exhibitione. *Doloris* dorsi, per sacculi *Hartmanni* c. de febris quart. applicationem. *VI. Diætæ*, ubi observ. die paroxysmi ab omni cibo abstinendum esse. Vinum maturum & tenue concedi. *Appropriata* sunt, in hac febre, *Ammoniacum septies sublimatum*. *Pulvis serpentum* in convenienti vehiculo ponderescrip. j. vel iiss. ante paroxysmum datus. *Cor leporis*, ut pulmo vulpis præparatum. *Oleum Myrrhæ* à gutt. 4. ad 8. ante paroxysmum.

Distinguitur febris quartana *duplîciter*.

I. Alia est à *Melancholia naturali*, in qua humectantibus & moderatè calefacientibus agendum.

Alia à *Humoribus adustis*, quæ *Cognoscitur* ex appetentiæ prostratione, siti vehemente, capitis dolore, urinæ rubedine. *Oritur* ab illis, quæ humo-

rem

rem adurere possunt. In *Curatione* moderatè refrigerantibus agendum, quibus in progressu morbi incipientia & attenuantia succedere debent. Laudatur *balneum aqua dulcis*, vel potiùs pedum lotio.

II. Alia est *Ex se sine morbo præcedente*. & tum, victus primò paulò tenuior convenit; hinc paulò crassior conceditur; tandem versus statum tenuior præbetur.

Alia *aliu(m) morbum sequitur*. Tum, victus primum paulò crassior exhibendus. dein sensim versus statum aliquid de eo detrahendum. in paroxysmo nihil sumendum.

III. Alia est *Mitior* de qua in superioribus est actum.

Alia *Periculosa*, quæ ex eo *Cognoscitur*, quòd quarto die paroxysmus cum maxima virium debilitate redeat, Urina sit valdè rubra & turbida. *Oritur* à morbis ardentibus, atrà bile ex adustione vel *Melancholici* humoris, vel flavæ bilis & in cinerem conversione generata, &c. *Curatur* difficillimè.

ARTICULUS IV.

De Febris compositis, & Semitertiana.

Febres *compositæ* sunt, cum febris cum febre conjungitur.

Conjunguntur variè. Nam *interdum* non putrida cum putrida conjungitur: *interdum* putrida cum putrida; & quidem vel continua cum continua, vel intermittens cum intermittente; vel vice versa.

Signa sunt eadem cum signis simplicium, inprimis frigoris, horroris, rigoris post quietem reditus. post plures rigores unius sudoris successio; vel post rigorem, nullus sudor. *Pulsus* frequentior contræctio, ex qua novum materiæ motum, & novum paroxysmum insequi colligitur.

Curatio est Difficilior, cum plus affligunt quam simplices, & tempus agendi fere desit. *Pater ex simplici curatione. Dividuntur variè.*

I. Alia sunt *Confusa*, cum duæ febres eodem tempore incipiunt, ac desinunt, ut vix discerni possint; quod humores diversi inter se confusi, uno in loco putrescant. Alia *Implicita*, quando utriusque natura seorsim cognosci potest.

II. Alia sunt *Subintrantes*, cum alterius paroxysmus incipit, antequam prior paroxysmus desinit. Alia *Coalterna*, cum uno paroxysmo finito, mox post breve intervallum alius incipit. Alia *Communicantes*, cum unus paroxysmus mox post alterius paroxysmum incipit.

III. Alia sunt *Intermittentes*, sub quibus continentur, I. *Tertiana tum duplex*, qui vel singulis diebus semel, vel uno die bis affligit, & ex bile duobus in locis in venis mesaraicis putrescente oritur; tum *triplex*, quæ duorum dierum spacio ter affligit, uno scilicet semel, altero bis, & ex bile tribus in locis putrescente exsurgit. II. *Quotidiana duplex*, quæ ægrum viginti quatuor horarum spacio bis affligit. III. *Quartana*, tum *Duplex*, quæ unum quidem diem vacuum relinquit, sed sequentibus duobus molesta est: tum *Triples*, in qua singulis diebus ægri febricitant. Soler utraque plerumque ex in tempestivo calidorum medicamentorum sudoriferorum præsertim usu excitari.

IV. Alia sunt *Continua*, qualis est *Semitertiana*. Hæc enim est febris ex quotidiana continua & tertiana intermittente composita, continuè, sed tertio quoque die cum rigore infestans. Cognoscitur ex utriusque febris signis. Oritur etiam ab iisdem causis, sæpissimè tamen ex inflammatione visceris alicujus. *Curatur* difficulter. Nec enim est simplex sed composita. Venter sæpissimè subvertit. *Partes*

Partes nervosas, quod solet esse diurnitatis principium, lædit, & quæ in alto sunt, vehementer commover. Pro ratione febrium & causarum, inter purgantia *Agaricus* palmam obtinet. *Dividitur dupliciter*. Nam. I. Alia est *Legitima*, quando par est bilis & pituitæ copia. Alia *Notha*, quando vel bilis excedit pituitam, vel pituita bilem. 2. Alia est *Maligna*, Contagiosa, & Epidemica, quæ signis malignitatis se prodit. Alia est *naturâ suâ intermittens*, sed cum inflammatione visceris alicujus, quæ ubi pars materiæ febrilis cum sanguine ad intestina, ventriculum, epas & vicina loca protruditur, excitatur, conjuncta. Tum, continua symptomatice excitatur. Inflammationis signa adsunt. Rigor nunc ordinatè pro febris intermittens natura, nunc inordinatè, cum inflammatio novam partem occupat, aut cum pus fit, accidit. *Curatio* ex febris intermittens, & visceris inflammationis curatione dependet. Vide de illa *Spigelium*.

TITULUS IV.

De Febre Hæctica.

Hæctica esse febris à calore partes corporis ita occupante, ut etsi à nulla causa moveatur, nihilominus subsistat, exorta, continuo affligens.

Signa illa sunt, *Calor*, qui nullum dolorem infert propter alterationem solidarum partium jam factam; debilis est initio propter vaporum paucitatem; mordax post, propter partium soliditatem. in arteriis major propter communicationem à corde. hora una & altera post cibum, propter partium siccarum & solidarum humectationem, augetur, liberè & incompressè, sine horrore & rigore, cum pulsu magno & veloci; distributo cibo cessat. Is etiam omne humidum radicale exsiccat. humores secundarios

Y 3 absumit,

absumit, & omnem in corpore pinguedinem colliquit.

Causa illius sunt, Aut *alia Febres* seu ardentes, seu diurnæ. Aut *viscerum internorum* ac potissimum cordis & partium thoracis, renum, ventriculi, diaphragmatis, morbi. Aut *causa externa evidentes*, vehementiores, quæ plurimum substantiæ in membris solidis absumunt. maximum & diurnum calorem excitant. nunquam tamen cum partibus solidis inducunt, quin primò spiritibus induxerint.

Curatio perficitur. I. *Humectatione & refrigeratione*, *Interna* per flores *violarum borrag.* *buglossæ*, femina quatuor frigida, lac perlarum, corallo- rum, & alia mitiora, ne debilis calor obruatur. *Externa*, ut *balnea* aquæ dulcis, lactis, olei olivarum. *Inunctiones* spinæ dorsû, ut ol. violar. amygdalar. dulcium. II. *Diaeta conveniente*. Hic locum habent, *Lac* humanum, asinum, nisi febris putrida adsit. *Cibi* ex amygdalis, nucleis pini, pistaciis, &c. *Inscula*, cochlearum. *Aqua* caponum, Anguillarum, Cancrorum fluviatilium: de quibus vide Ioëlem Tomo 5. 2. Mirabilis Ferdinandi, quæ constat ex *sanguine* porcini juvenis & adulti, & nuper decollati, libris duabus, Terebinthina Veneta librâ unâ, *Liquiritia* rasæ lb. ss. passular. minorum manip. v. *Ficubus* pinguibus l. Radic. Ireos unc. iii. *Pinear.* mundatar. manip. iii. folior. Tabaci m. ii. Mica panis libr. f. in vase vitreo destillatis. Aquæ dosis Unc. ij. cum saccharo. Vide eum in *Observationibus* Hist. 21.

Dividitur Hectica dupliciter.

I. Alia est *sine tabe*, quando rorida partium humiditas nondum absumta est. Ubi incipit; difficulter (nisi forte quis eam ex gracilitate corporis, biliosa ejusdem constitutione, & pectoris angustia colligere velit) cognoscitur. In *progressu*, Ephemerâ præ-

præsentē, ultra diem calor extenditur & augefcit. Circa diem tertium calor post cibum augeatur.

Alia cum *tabe*, eaque duplex. Una *μυερωμαδης*, quando rorida humiditas absumitur, & substantia carnosâ arripitur. Tum corpus evadit macilentum. Tempora collabuntur, volæ manuum & plantæ pedum calidiores sunt, illa (de quibus in signis superius) accidunt. Alvi excrementa pinguedine perfunduntur. Eadem cum urina excernitur, non confertim, ut in benè constitutis; nec cum dolore renum, ut in pinguedinis renum solutione; sed lentè & parùm. Furfures in urina non affectâ vesicâ, crurum tumor, fluxus ventris, mortem minantur. *Altera* est, quando substantia fibrosa & membranosa violatur. Hinc subsequitur *μυερωμαδης*, qui interdum præternaturaliter juvenibus & senibus accidit: Interdum ex alimenti defectu, & Caloris extinctione, seu propter ætatem, seu propter scirrhum tumorem, oritur. Vide de eo Ioëlem, tomo dicto.

II. Alia est *Simplex*, cui supra in genere dicta, applicari possunt. Alia *Complicata*, & quidem, Aut cum putrida intermittente, & tum Caloris maxima pars in fieri manet, minima in factum abit. finito paroxysmo, articularum loca calent, reliquæ partes sunt temperatæ. pulsus frequentiam & celeritatem non amittit, æger cibo sumto non roboratur. Aut cum putrida continua, & tum difficulter cognoscitur. sicca caliditas post finem declinationis vel totius febris, remanet. corpus plus extenuatur. Urina est adiposa & oleaginosa, &c.

TITULUS V.

De Febribus Malignis.

CAPUT I.

De Febribus malignis in genere.

HActenus febres Benignas habuimus: sequuntur *Maligna*, quæ vel in genere, vel in specie considerari debent.

Maligna in genere considerata, sunt febres à causis occulta aliqua, & ad venenositatem accedente qualitate instructis exorta, symptomata solito graviora inferentes, nec tamen multos, nec subito à medio tollentes.

Signa illarum sunt, *Virium* à principio insignis sine causa manifesta debilitas, major quàm pro febris & caloris febrilis natura. *Pulsus* frequens, parvus, debilis: aut si is naturalis videtur, fallere, ex aliorum symptomatum præsentia agnoscitur. *Urina* aliquando primis diebus sanorum similes: aliquando *tenues*, crudæ, aut sine sedimento, aut cum eodem, sed crassæ & excremento potius simili: aliquando crassæ, coloratæ, turbidæ, crassum, rubrum & turbidum sedimentum deponentes. *Calor*, quam pro natura morbi & symptomatum mitior. Symptomatum animalium, vitalium, & naturalium congeries. *Tumorum* vel macularum eruptiones, &c.

Causæ sunt vel humorum apparatus, vel contagium.

Curatio est difficilis, si majora & constantiora symptomata apparent. Stillicidium sanguinis ab initio magnam humorum ebullitionem, pravam qualitatem, & imbecillitatem significat. *Perficitur* Bezoardicis, & aliis: de quibus in Differentiis.

Differentia febrium malignarum sumuntur à causis.

I. Aliæ

I. Aliæ sunt ab *Humorum vitioso apparatu*, seu is in ventriculo, seu circa præcordia, seu in primis viis hæreat. *Cognoscuntur* ex nausea, dolore, æstu, amaro ore, anxietate, & alijs indicis. *Oriuntur* vel à cibis corruptis, vel aliunde. *Curantur* i. *Vena-sectione*, quæ post primarum viarum & corporis evacuationem per lenia, ne ebullitio major excitetur, ante quartum diem institui debet. ii. *Sudoriferorum*, quæ nec febrim augeant, nec admodum sint fortia, exhibitione, ut vel corpus ad sudores disponatur, vel malignitas expellatur. iii. *Humorum alteratione* & præparatione per illa, quæ putredini, ebullitioni, & malignitati resistunt. Laudantur, succus *Citri*, *Granatorum*, *Scorzoneræ* radix, &c. *Quin* & *Spiritus vitrioli* cum alijs syrupis, nisi fortè patientes sint senes & macilenti: nisi pulmonis affectibus ob aliam causam quàm pituitam vasa infarcientem laborent. iv. *Purgatione*, quæ per lenia, & vix ante diem decimum quartum institui debet. v. *Diureticorum* refrigerantium exhibitione, si ed materia morbi vergit. vi. *Topicorum* ad pulsus & cor roto morbi tempore applicatione. vii. *Symptomatum* obvenientium vel mitigatione, vel sublatione. viii. *Diata*, in qua à vino nisi Syncope obveniat, abstinendum. Decoctum. CC. cum *Spiritus vitrioli* ea quantitate, quæ gratam aciditatem inducat, cui *Julepi Rosarum* vel *Violarum* aliquid admisceri potest, exhibendum. *Dividuntur* bifariam. i. Interdum omne *Venenum* abest, sed ob causæ vehementiam vel aliquam malam qualitatem urget. Interdum occulta & *venenata qualitas* adest. 2. Aliquando *putredo* & *malignitas* æquales sunt. Aliquando major *putredo*, quàm *malignitas*, ubi primæ viæ non tantum per *Clysteres*, sed & per *Syrupum rosar. solutivum*, *Cassiam*, *Tamarindos*, &c. evacuati possunt. Aliquando *malignitas* putredine major.

Aliæ sunt à *Contagio*, in quibus *Curatio* per Alexipharmaca & sudorifera institui, & natura, si quid expellit, juvari debet.

CAPUT I.

De Febribus malignis in specie.

ARTICULUS I.

De Variolis.

Febres malignæ in specie spectatæ, continent sub se febres cum *Variolis*, *Morbillis*, & hisce similibus exanthematis, febres *Petechiales*, *Sudorem Anglicum*, *Morbum Hungaricum*, *Febrem cum spasmo*, & *Febrem cum catarrho* & *tussi*.

Varioli sunt pustula, in summa cute partibusque cuti proportionem respondentibus, cum febre continua, propter peculiarem sanguinis effervescentiam & ebullitionem, à facultate expultrice excitata.

Signa præsentium non est quod inquiremus. Visui enim obijciuntur. *Imminentes* indicant, Capitis cum gravedine oculorum, colli & dorsi dolor, narium pruritus, Respirationis imminutio, Tussis siccitas, pedum ægro sese convertente tremor, sternutatio frequens, cordis palpitatio. Urina interdum sanorum similis materiâ vitiosa ad ambitum corporis protrusâ, interdum ob magnam humorum ebullitionem turbida. Lacrymarum ex oculis spontanea eruptio. Febris ex humorum ebullitione accensio. Mascularum proventus, &c.

Causa est Interna, materni sanguinis impuritas, quem infans in utero posterioribus mensibus, quia purior non sufficit, attrahit. Hic in totam substantiam carneam attractus, per aliquot annos insensibiliter occultatur: tandem, dum natura hanc impuritatem

tatem amplius ferre non potest, instar musti ebullientis fermentari incipit, per ebullitionem purum ab impuro separatur, impuritas per crisin quandam pellitur, & calor cordi communicatur, ac febris accenditur. *Externa*, vel *Contagium*, cum è corporibus ita morbidis, morbidum effluviolum alteri communicatur: Vel *Aër* ob siderum influxum, aut alias causas, humores seu corrumpens, seu commovens.

Medicatio duo respicit: 1. *Præservationem*, quæ in adultis venæ-sectione, purgatione & fugâ contagii; in *Infantibus* ultimo isto duntaxat peragitur.

II. *Curationem*, quæ est *Bona spei*, si citò erumpunt, & eminentes, magnæ, disparatæ, albæ vel rubræ apparent. si calor, erumpentibus remittit. si largior narium hæmorrhagia præcessit. Si nullis gravibus symptomatibus afficiunt. *Dubia*, si vel difficulter apparent, vel iterum occultantur. si sunt violacæ, virides, lividæ, duræ, contiguæ. si febris post eruptionem non minuitur. si difficilis respiratio, deliquia animi, & alia symptomata adfunt. *Absolvitur*,

1. *Ebullitionis mitigatione*, ne nimia ebullitio graviora symptomata adferat; quæ peragitur Venæ sectione & levi purgatione in adultis: Clysteris ex decocto hordei cum butyro recente & sacchari communi appositione, & syrupi citri cum syrupo violaceo, vel Morsell. citri exhibitione, in Infantibus. 2. *Naturæ pellentis adjumento*, ubi impedimenta per superiora remedia tolluntur; & malignitati simul resistitur. Ad *Expulsionem* facit, *pulvis iocelis* Tomo 4. l. 9. f. 5, ex femin. nasturtii, aquileg. ana dr. j. scobis unicornis scr. j. aut c. c. scobis dr. f. *Corallor. rubr. Margarit. præp. ana. scr. j. factus & pondere dr. j. vel f. exhibitus. Decoctum ficuum* Mynsichti Armam. sect. 25. *Terra sigillata Silefiaca. Semen raporum alborum. Decoctum Lentium decorticat. cum semin. fœniculi & gummi tragacanthi, &c.* 3. *Partium defensione.* Ubi *Oculi* auro

auro puro confricandi; vel aquâ plantag. & Euphras. cum pauxillo Camphoræ & Croci illinendi. Si aperiri non possunt, vel calido lacte vel decocto hordei foveendi. *Naribus* nodulus ex sandalo & camphora acetato rosac. intinctus admovendus. Occlusæ ol. amygdal. dulcium illinendæ. *Guttur* vel diamoro illinendum, vel decocto plantaginis, hordei cum melle rosaceo eluendum. *Maturatio* variolorum inunctione ol. Amygdal. dulc. promovenda. Maturi aciculis aureis vel argenteis aperiendi, ne nævos post se relinquant, aquâ *omnis generis florum* abluerendi, & pinguedine humanâ, vel Foresti unguento, inungendi. 4. *Symptomatum* intercurrentium vel subsequen-
tium *ablatione*: sunt autem illa, *Epilepsia*, *Convulsio*, membranæ & nervi à pustulis obfessi; *Paralysis* iisdem obstructis. *Duri tumores*, qui absque suppuratione, emollientibus dissipandi. *Vlcera* externa, *Dysenteria*, ubi emollientia vitanda, exsiccantibus & absque acredine constipantibus agendum. *Læsis auditus*, ubi præmissa evacuatio, ne, vel vesicatoria vel vapores immissi locum habent. *Oculorum inflammatio*, & cætera: de quibus suis locis vide.

ARTICULUS II.

De Morbillis, & similibus exanthematibus.

Morbilli sunt tubercula parva, rubra, in cute erumpentia, cum febre continua, à facultate expultrice, & sanguinis peculiari ebullitione excitata.

Signa, Causa, Differentia, & Curatio non differunt multum à variolis: de quibus superius egimus. Similia morbillis exanthemata sunt.

I. *Cryalli*, pustulæ lupini ferè magnitudine,

in

in corpore erumpentes, & crystalli instar splendentes, è quibus aquositas quædam effluit. Germanis *Schafs blattern* dicuntur.

II. *Tubercula*, Germanis *die Steinpocken* dicta, quæ sine multâ sanie sparsim nec copiosè erumpunt, citra febre invadunt, & citissimè sanantur.

III. *Rubeola* tubercula exigua & rubra, quæ quandoque sola cum calore & tussi invadunt, quandoque variolis vel morbillis intersparguntur, quandoque sanatis superveniunt.

IV. *Rossalia* seu *ερυσίπelas*, maculæ rubræ & quasi ignitæ, quæ cum vix effatu digno tumore, per universum corpus, quasi quædam cryspelata parva, in principio morbi, seu die quarto, vel quinto erumpunt; progressu morbi totum corpus occupant, ut id quasi ignitum appareat. Is color in declinatione iterum, ut in principio in maculas mutatur; quæ tandem septimo vel nono die evanescent, epidermide squamarum instar decedente. *Curatio* horum nihil singulare habet.

ARTICULUS III.

De Febre Petechiali.

Febri petechialis est febris maligna, in qua macula quædam, pulicum morsibus similes, variorum colorum, rubra tamen inprimis, in cute apparent.

Maculæ illæ dicuntur, *puncticulæ*, *petechiæ*, *peti-culæ*. Unde febres etiam punctulares, peti-culares, petechiales, & lenticulares nominantur.

Signa sunt eadem, quæ in malignis. Maculæ sunt sine omni pruritu, extuberantia & exulceratione. apparent in dorso, brachiis, cruribus, pectore, locis nimirum, per quas insigniores arteriæ & venæ transeunt. in facie rarè propter aëris appulsus, qui materiam facilè repellit. nullum puncturæ vestigium

in

in earum medio conspicitur, sic à pulicum morfibz distinguuntur.

Causa est Humoris putridi pars tenuior, unde facile evanescunt. *Pellitur* à facultate expultrice, raro Criticè, cum in principio plerumque, absque notabili evacuatione, erumpant: semper ferè *Symptomatie*, & quo copiosius erumpunt, eò maiorem pravae materiae copiam indicant.

Curatio ejus *dubii eventus*, si sint maculae copiosae, quia multum materiae adesse significant. si paucae, & signa naturae debilis sunt praestò. si delitescant, quia intrò vergere indicium est. si tardè erumpant; quia vel humorum crassitiem, vel cutis densitatem, significant. *Peragitur* I. *Materia subduktione*, quae fit per venae sectionem instituendam, praemissis alvum lenientibus, quibus aliquid camphorae addi potest, ante quartum diem; ne, si seriùs, vires debilitentur. II. *Ejusdem* per sudorifera malignitatis simul resistentia, *expulsione*, praemissis (si ita videtur) inunctionibus, quae poros aperiunt. Ex illis sunt Lapis *Bezoar*, Emulsiones ex *seminibus napi*, *citri* cum aqua cardui benedicti & Syrupò citri. *Ossa*, *sanguis*, *cornu* & *cutis* Rhinocerotis, &c. III. *Virium roboratione*, per emulsiones Corallor. *margaritar.* Confectionem *Alkermes*, &c. IV. *Interdium* & ad exteriora per vesicatoria *revulsione*, si externa frigent, dolores capitis, deliria, convulsionēs, &c. urgent. si alvi fluxus accessit, naturae committendus, nisi nimis excedat.

Differentia à quantitate & colore sumuntur. I. *Aliae* sunt *copiosae*, *aliae paucae*. II. *Aliae minores*, *aliae majores*. III. *Aliae* sunt *rubrae*, à sanguinis temperationis putredine; *aliae flavae* vel *virides*, à bile; *aliae puniceae* & *nigrae*, ab humore atro, &c.

AR2

ARTICULUS IV.

De Morbo Hungarico.

Morbus Hungaricus est febris continua, maligna & contagiosa, cum magno humorum circa ventriculum & primas vias apparatus, & insigni capitis dolore conjuncta.

Vocari potest *Castrensis* & *Militaris*, quòd in castris exortus sit. *Signa* ejus sunt cum malignarum febrium eadem. accedunt eis, dolor capitis ingens, ut & circa ventriculum ad locum sub mucronata cartilagine, durities & renitentia; deliria, quae, materia ad aures secedente & surditatem excitante, solvuntur: sepiusimè petechiae & maculae apparent, &c.

Causa est vel Humorum in vena cava putredo & corruptio: vel *Contagium*.

Curatio est *Bona spei*, si materia ad aures tendit. si per alvum evacuatur. *Peragitur* pro ratione Causarum, quas in differentiis vide: & maximam tum febris, tum malignitatis rationem habet.

Dividitur ratione Causarum.

Alia est ab Humorum in venà cava corruptione, qui diutè erroribus cumulantur. Aër namque Hungaricus noctu crassus, interdiu tenuis & fervidus. Milites vapores è terra exhalantes excipiunt. Victus eorum plerumque est pravus, & spontè ad putredinem tendens, &c. *Cognoscitur*, ex victu antecedente, dolore ventriculi. *Curatur* I. Humorum *eductione*, tum per alvum, ubi *agaricus* laudatur; tum per vomitum: tum per venae in cubito vel talo sectionem, quae primo vel secundo die instituenda: si aliquot dies praeterlapsi, & vel alvus solvitur, vel vomitus supervenit, omittenda. II. *Malignitatis* per sudorifera moderata, aliquoties repetita, *dissipatione*, ubi & *antimonium Diaphoreticum*, & *Theriaca*

352 SUDOR. ANGLIC. FEB. CUM SPASM.
in frigidis aquis dissoluta locum habet. 111. *Diaeta*
malignis febribus conveniente. A vino qui non abs-
tinent, intereunt.

Alia est à *Contagio*, in qua purgationibus & vo-
mitibus omiſſis, ſoli malignitati reſiſtendum.

ARTICULUS V.

De Sudore Anglico, Febre maligna cum
ſpaſmo, & febre maligna cum tuffi & catarrho.

*Sudor Anglicus ſeu febris ſudativa, in Anglia tem-
pore Henrici VII. cepit, & ægros cum ſummo ca-
pitis dolore, inquietudine, cordis pulſatione, per-
petuis & copioſis ſudoribus afficiebat. Cauſa con-
jicitur in æris conſtitutionem, humidam & venena-
tam, ac ſpiritibus & ſubtiliori humorum parti ac
cordi inimicam; accedente peculiari aliquo ſiderum
ad hanc corruptionem influxu. Curabatur meris
ſudoriferis, aquâ nempe acetofæ, ſcabioſæ, terrâ ſi-
gillatâ, &c. Sudor per xxiv horas continuabatur.
Somnus ante finitam ſudationem non permitteba-
tur: nec ægri detegebantur, ſed interim ſucco citri,
granatorum, & aliis confortabantur.*

*Febbris maligna cum ſpaſmo anno MDXVI in Ger-
mania exorta, variis ſymptomatibus cum ſpaſmo æ-
gros infeſtabat. Multi ſubitò invadebantur, quidam
epilepſiâ, nonnulli Apoplexiâ corripiebantur, in
quibuſdam mentis delirium per aliquot dies dura-
bat per contagium, quod ſe intra duos poſt annos
exſerebat, ſerpebat, &c. Orta putatur à peſtilenti-
bus ichoribus & malignis vaporibus nervis infeſtis.
hi ex victu pravo ob annonæ caritatem contracti
ſuiſſe putantur. In Curatione vitioſa & venenata
materia tollebatur, & nervi debilitati confirmaban-
tur. Vide de illa facultatis Medica in Academia Mar-
purgenſi*

LIBER SEPTIMUS. 353

*purgenſi ſcriptum; & Semmertum l.4. cap.16. de Fe-
bribus.*

*Febbris maligna cum catarrho & tuffi epidemiâ,
anno M.D.LXXX. exorta, ſub Sirii ortum univerſam
penè pervagata eſt Europam. Invadebat cum calo-
re febrili, dolore capitis, quem excipiebat tuffis ſic-
ca, dolor peſtoris & ſepti tranſverſi, faucium aſperi-
tas, gravis anhelitus, &c. Orta creditur ab humida
annorum præcedentium conſtitutione, & diutino
auſtri ſtatu. Febbris cauſa potuit eſſe materia catar-
rhalis per venas diſfuſa, niſi fortè, febre morbo pri-
mario exiſtente, natura partem humoris, à quo mo-
leſtatur, per hanc viam ejicere tentarit. In Cura-
tione reſpiciebatur ad humorem malignitatis ſomi-
nem, qui extrudebatur ad malignitatem ipſam, cui
Alexipharmacis reſiſtebatur, & humoris reliquæ al-
terabantur. Ad membrum affectum, cui appropria-
tis ſubveniebatur.*

TITULUS VI.

De Febribus peſtilentibus.

*Febriſ peſtilens eſt, febris putrida continua, qua ex
aëre potius & contagio oritur, maximam illorum
quos invaſit partem trucidat, putredinem & calo-
rem ex deleteria & venenata ſeminarîi contagioſi vi
fortitur, & majoribus quàm in maligna ſymptomati-
bus, bubonibus & carbunculis affligit.*

*Signa illius, ſymptomata in peſtilentia, pauciora
& mitiora paulo, occurrentia, ſuppeditant: de qua ſe-
quenti agemus capite plura in differentiis videantur.*

*Cauſa eædem ſunt, quæ peſtis gradu duntaxat ra-
tione contagionis, vehementiæ, & magnitudinis di-
ferunt.*

*Curatio eſt Difficilior, vel facilior, pro multitudi-
ne, paucitate, benignitate vel vehementiâ ſympto-
mæ.*

matum. Ratio in illa habenda tum *pestilentis veneni*, tum *putredinis & febris*, quæ inter se conferenda sunt. *Peragitur* 1. *Sudoriferis* non admodum calidis, præsertim si plus malignitas quàm putredo urgeat. Aquæ *destillata* sunt efficacissima, & sal volatile *cornu cervi*. II. *Vena-sectione*, antequam malignitas in totam massam sanguineam sit disseminata, cæteris quæ in generalibus præceptis continentur paribus. III. *Purgatione primarum viarum*, præsertim per clysteres, si præsertim sit ab apparatu morbofo, ita ut iterum Alexipharmaca subsequantur. IV. *Vesicatoriorum applicatione* ad crura, brachia, supra cubiti flexuram extra, pro-ut locus (ad quem materia, quam revellere & derivare cupimus, ruit, aut circa quem præcipuè hæret) monstrat.

Dividitur hæc febris trifariam.

I. Alia est *sine peste*, alia *cum peste*.

II. Alia, in qua & *putredo & malignitas summa*. Tum vires vehementer deiciuntur; & ratione putredinis varia Symptomata, aut vigilæ, dolores capitis, sitis inexhausta, &c. insequuntur. Alia, in qua *putredo est summa, & malignitas remissior*. Tum vires minus deiciuntur, calor in exterioribus ad statum est putredini *ἀνάλογος*; circa eum, si æger non evadet, exteriora tepescere, mox frigescere incipiunt. Alia in qua *putredo remissa, malignitas vehemens*. Tum febris est mitis, & cor valdè læditur. Cum nec ægris nec medicis periculosus videatur, jugulat.

III. Alia creditur esse *Ephemera*, alia *Humoralis*, alia *Hæctica*. Sed quia spiritus non tantum incallescunt, sed etiam corrumpuntur; quia cor non tantum in temperie afficitur, sed & in substantia vitatur; nullæ pestilentes vel Ephemeræ, vel hæcticae esse possunt. Attamen quia inter eas aliqua differentia apparet, & nunc ipsum cor, nunc spiritus, nunc

nunc humores magis afficiuntur, propter similitudinem, quam cum aliis propriè dictis habet, ita appellari potest.

CAPUT UNICUM.

De Pestilentia.

Pestilentia est morbus cordis venenosus, à materia venenata & contagiosa genitus, omnes cordis actiones subito & lethaliter, cum omnis generis Symptomatum congerie ladens.

Morbus est, & quidem 1. *Epidemicus*, propter causam communem, & propter contagium. 2. *Cum putredine conjunctus*, ita ut nec ex ea sola judicetur, quia phthisis esset magis pestilens; in febribus putridis non daretur major calor, quàm venenatis; Alexipharmaca non essent necessaria; nec semper febrem inferat, ut ex multis exemplis patet. 3. *Venenosus*, quia omnes vitales facultates opprimit, & subito occidit.

Signa sunt vel *imminentis*, grassatio ejusdem in vicinis locis. prægressus eorum, quæ aërem inficere possunt, ut sunt tetri à terrâ vapores, frugum infectio. Effecta aëris ad corruptionem tendentis, ut sunt, fungorum nimia copia, plantarum marcor, insectorum multitudo, animalium exanimatio, panis aëri nocturno expositi mucor, carnis facilis putredo. variolorum & morbillorum frequentia, &c. Vel *Præsentis*, cujus suspicio est, si plurimi illorum qui corripiuntur, pereunt, si ab uno ægro in alium scripit, si vires subito prosternuntur, si bubones & carbunculi infecto alicubi aëre apparent, si in mortuis maculæ conspiciuntur.

Causa pestilentia est *materia venenata, & contagiosa*. Hæc prodit 1. Ab *Aëre*, qui interdum ad pestilentiam mutatione primarum qualitatum præparatur; interdum sine ulla mutatione corrumpitur; seu

permissio exhalationum variarum ex terra & aquis erumpentium, præsertim quando Saturnus triplicitatis igneæ signa Arietis, Capricorni & Sagittarii transit, occultè & tota naturâ cordi adversarum; seu occulto siderum adpectu & influxu. **II. A pravo visu**, ubi se facilius humorum vitium exserit, si ex aère occasio aliqua accedit. **III. A Venesectione** necromanticorum vivorum insipientium, sagarum mortuorum in sepulcro non avulso à cervice capite recumbentium. **IV. Ab imaginatione & terrore**, quæ humores in corpore agitant, seminarium pestilentiale excitant, & illud altè cordi inducunt. De *Contagio* libro primo diximus.

Medicatio tria respicit; *Præservationem*, *Curationem*, & *Symptomatum sublationem*.

Quantum ad *Præservationem*, **I. Causa**, quæ pestem inducunt, removeantur. **II. Corpora** ad suscipiendam pestem minus apta reddantur. Itaque corpus pillulis *Rusi* ter septimana scrup. j. pondere purgetur. *Vena sectione* corpus non debilitetur. *Cibus* optimi succi pharmacis alexiteriis conditus sumatur. *Fontanella* interdum, ut humores suos transitus habeant, fiat. *Aër* igne & suffumigiis purus teneatur. *Nares* aceto, oleo scorpionis, &c. inungantur. *Amuleta* ex hydrargyro nuci incluso, arsenico, &c. de collo suspendantur, ita, ne arsenico propter virium imminutionem alia immisceantur. ne motu, propter per poros penetrationem incalcescant. Inter *Antidota* commendantur *Theriaca*, *Electuarium de Ovo*, *Elixir proprietatis*, *Lapis Bezoar*, *Sal vitium* & *Millesfolii*, *Extract. Juniperinum*, &c. *Medicamenta calida* temperentur, & in aceto primò macerentur.

Curatio absolvitur **I. Vena sectione**, quæ administranda post sumtum Alexipharmacum, si tanta sit sanguinis copia, ut putrida febris metuetur.

in

in quocunque latere, si non adest dolor; si adest, in quo est, nisi carbunculus ingentem dolorem & inflammationem causetur, intra XII vel XXIV horas. **II. Purgatione**, post sumtum Alexipharmacum, si Cacochymia metum febris injicit. si pestilentia ab internâ humorum corruptione orta est. **III. Sudoriferorum & Alexipharmacorum** exhibitione. Laudantur ex simplicibus *Unicornus* Hercynium. *Sanguis* Rhinocerotis gutt. v. in aqua acetosâ. Ejusdem corii frustulum, aquæ incoctum, in qua aurum candens extingui debet. *Succus* medullæ fructus Brasiliensis *Muracujao* *Hafu* dicti, *Cocos* Moluccensis in scobem redactus gran. v. pondere ex aqua rosacea aut acetosâ. *Galega* seu rutæ capraræ succus unc. iij. pondere, &c. Ex compositis Syrupus, *Melissophylli* *Fernelii*, ex succo *Galega* Septalii. Rob *Sambuci* cum aceto Theriacali. *Elixir pestilentiale* *Crollii*. *Diascordium* *Fracastorii* dr. ij. in gravidis & pueris præsertim. Pulvis ex *sinaragdi præpar.* *Lapis Bezoar* ana gr. viij. *Hyacinthi* præpar. gr. iij. Vide Sennertum de Febribus; circa finem. In horum usu observandum. Theriacalia frigidioribus paulò temperanda. Theriacam, Mithridatium & alia fortiora gravidis & pueris non danda. *A Camphoratis* ventriculo & capite infirmis abstinendum. Intra XXIV horas ter medicamentum præbendum. In principio medicamenta, ne natura assuescat, sæpius mutanda. Aquæ, Spiritus, & quæ facile penetrant, maximè offerenda. A somno, donec bis sudaverit, abstinendum. Inter sudandum æger succo citri, aquis Carduibenedicti, &c. reficiendus. Finito sudore, frigidus aër vitandus, cibo æger refocillandus.

Pestilentia Symptomata sunt Bubo, Carbunculus, Febris ardens. Bubo securior est, si major & eminentior, si statim in initio, & in inguinibus erupit.

pit. *Periculofior*, ſi lividus & niger. ſi ſub cute deliteſcit. ſi circa collum, vel ſub alis tertio vel quarto die erupit. *Periculoſiſſimus*, ſi virium debilitate manente evanuit. *Deliteſcens* foras eliciendus eſt, aut cucurbitulæ affixione, aut catapl. ex rad. Raphani & ſcrophulariæ major. cum pauco ſalis & aceto. *Eminens* ad ignobilioreſ partes detrahendus eſt, à collo ad volam manus, ab inguinibus ad plantam pedis. Inſervit hic *Cataplaſma*, ex radic. *ſcrophul. glandul. major.* unc. ij. Radic. *Raphani* unc. i. Conruſis, & admiſſa fermenti acerrimi unc. iſs. cum aceto vini coctis, formatum, & aut volæ aut plantæ pedis ejuſdem lateris impoſitum, & ter aut quater per noctem renovatum. *Fixus* i. Cucurbitula cum magna flamma, abſque ulla cutis incifione, ſæpius attrahatur. 2. Avulſa cucurbitula *cataplaſmate* maturante, & attrahente ex radicibus *ſcrophul. ſale, ſapone nigro*, fermento acri, in aceto coctis, tegatur. 3. Poſt horas ſex, cucurbitula iterum affigatur, & cutis ſcapello convulneretur. 4. *Cataplaſma* maturans & attrahens, vel ex *capa magna* excavata, Theriaca repleta, & in cineribus ad mollitiem decocta, vel ex *corticibus med. ſambuci* cum flore lactis coctis & cum fermento miſtis, iterum per noctem impoſatur, & ſæpè renouetur. 5. Tumor altero die in inferiori parte vel incidatur, vel rumpatur, ſanies exprimatur; & mundificativum emplaſtrum ex *Terebinth.* aqua *ſcordii* elota, cum melle roſaceo, apponatur.

De *Carbunculo* & *Febri*, quam etiam quædam ſymptomata excipiunt, vide ſuis in locis. vide de Peſte *Petrum Salium Diverſum*, *Ioſelem.* Tom. 5. f. 3. *Sepealium* peculiari tractatu, & *Valerium Martini.* Et tantum de febribus.

I D E Æ

I D E Æ

MEDICINÆ PRACTICÆ

L I B E R VIII.

De Morbis capitis.

TITULUS I.

De Morbis Cerebri.

CAPUT I.

De Intemperie Cerebri ſine materia.

M Aſtenus erant Morbi Univerſales: ſequuntur *Particulares*; & hi vel *Non venenati*, vel *Venenati*. Ad illos, *capitis, medii & infimi ventris* morbi pertinent. Morbi capitis ſunt vel *Cerebri*, vel *Oculorum*, vel *Aurium*, vel *Narium*, vel *Lingua*, vel *Labiorum*, vel *Facies*, vel *Oris*, vel *Dentium*, vel *Gingivarum*, vel *Maxillarum*, vel *Gurgulionis*, vel *Tonſillarum*. Ad morbos cerebri referuntur, *Intemperies*, *Meatum anguſtia*, *Commotio*, *Inflammatio*, *Hydrocephalus*, *Conuſio*, *vulnera & fractura*. *Intemperies* vel eſt *ſine materia*, vel cum *materia*.

Intemperies cerebri ſine materia, eſt ejuſdem à ſua temperie per cauſas externas, *declinatio*.

Signa & cauſas in Differentiis vide.

Curatio abſolvitur *Alteratione & Purgatione*, ne, ſi corpus ſit plethoricum vel cacochymicum, plus attrahat vaporis.

Dividitur in quatuor ſpecies.

I. Alia eſt *Calida*, quando ad nimium calorem cerebrum deſlectit. *Cognoſcitur* ex pulſu tempo-

Z 4

rum,

rum, agitatione intra cranium, somna vel nullo vel brevi, imaginationis mutabilitate. *Oritur* à causis externis calidis; aëre, cibo, potu, affectibus nimis, &c. *Curatur* I. *Alteratione*, per medicamenta refrigerantia tam interna, quam externa; Illaque non valida, in pueris præsertim & mulieribus; vim adstringendi mediocrem habentia, ne humores vel attrahantur vel fundantur, non frequenter adhibita, ne stuporem inducant, cum dissolventibus in declinatione mixta. Præcipua sunt, Folia *Lactuca*, *portulaca*, Flores *Rosarum* *Nymphaea*, *Papaveris albi* & *Erratici*. *Lign. santalin.* & quæ ex iis parantur, ut fomenta, quæ penetrantibus ob tenuitatem substantiæ, ut aceto, corriguntur. Fronti, temporibus, futuris, applicantur. Ubi incaluerint, mutantur; nec crassis, nec multiplicibus lintels involvuntur, Embrochæ, lotiones pedum. Laudantur Fol. *sempervivis*, *viridis*, *salicis*. Flor. suprâ dicti, *sambuci*. Radix *Rhodia*. Cataplasma ex fol. *salicis* & *capreolis vitis*. II. *Evacuatione* propter superius adductam causam. III. *Diatâ* ad frigidiorē declinante.

II. Alia est *Frigida*, quando ad nimiam frigiditatem cerebrum defleſcit. *Cognoscitur* ex oculorum tumore, faciei pallore, capitis gravitate, ad somnum propensione, torpore & pigritiâ. *Oritur* ab externis vel frigidis, vel frigis inducentibus. *Curatur* I. *Evacuatione*, si corpus est Cacoehymicum. II. *Alteratione*, per externa & interna calefacientia; illaque post cibum sumta. Præcipua sunt, Radix *paonia* lunâ decreſcente collecta, *Aristolochia rotunda*, *Castoreum*. Flores *stachadis*, *primula veris*, *Tilia*, *Tunicis*, *Liliorum convallium*, *Rorismarini*, *Betonica*, *Majorana*. Aquæ *Cerasorum nigror. hirundinum*, *Theriaca*lis. Essentia *Ruta*, *Rorismarini*, *Succini*. Condit. *Nucis Indica*, *Moschate*. *Theriaca*, *Mithridatium*, *Confectio Anacardina*, *Alkermes*.

Olea

Olea destillata, ut *Guajaci ligni*, *sassafras*, in aquis vel morsellis. Extra proſunt Folia *Ruta*, *serpilli*, *verbena recta*, *Balsama*, *Lavendula*, *Rorismarini*, *Succini*, *Caryophyllorum*, *Nucis moschate*, &c. III. *Diatâ* ad calidam vergente, ubi suffumigia locum habent.

III. Alia est *Humida*, quando cerebrum ad nimiam humiditatem defleſcit. *Cognoscitur* ex narium & oculorum humiditate, Catarrhis qui inſequentur, propensione ad somnum. *Oritur* ab externis causis non naturalibus, humiditatem inferentibus; ut sunt, pluvia, lunæ radii, &c. *Curatur* I. *Alteratione* per moderatè siccantia frigidis mixta, non multum odorata. Internè per decoctum inprimis *China Guajaci*, cui aliquid carnis vitulinæ ad temperandam siccitatem, injiciendum. Externè Embrochas, sacculos, ex milio, *sale roſto*, *melanthio*, &c. II. *Diatâ* conformi illi, quæ decocto Guajaci utentibus præſcribitur.

IV. Alia est *Sicca*, quando cerebrum ad nimiam siccitatem recedit. *Cognoscitur* ex oculorum cavitatē, forami carentia, faciei squallore, sensuum acedine, causarum antecessu. *Oritur* ab externis, præcipuè nimis corporis evacuationibus, vigiliis, inedia, tristitiâ, nimis studiis. *Curatur* I. *Humectantibus* internis, ut emulſione *seminum frigid. major. flor. violarum*. Externis, *spuma feri lactis*. II. *Diatâ* humidiorē, ut sunt: juscula carnum pingui, ova sorbilla, balneum aquæ dulcis. *Sal vitetur*.

V. Alia est *Composita*, cujus ratio ex simplicibus connexis cognosci potest, ita ut non necesse sit plura de illa dicere.

CAPUT II.

De Intemperie cerebri cum materia.

Intemperies cerebri cum materia est ejusdem à sua temperie per causas externas & internas, humores nempe & flatus inducta declinatio.

Signa sunt, causarum internarum progressus, morbi ad phases Lunæ mutatio.

Causæ sunt Internæ, Humores nempe & flatus, qui vel ab imbecillitate cerebri, vel à partium inferiorum repletionem veniunt.

Curatio peragitur, 1. Evacuazione tum generali, ubi habenda ratio pilularum, quæ ratione ingredientium efficacissimæ, & manè offerri debent. totius corporis, quod purgandum: ablentia & præsentia febris, ne incocta attingantur. Clysterum revellentium, qui non omittendi: tum speciali, ubi locum habent 1. Errhina, maximè exsiccantia, modò oculi & nares non laborent. 2. Sternutatoria, si præsertim caput vaporibus repletum est, & crassios mucos fovet. 3. Apophlegmatizantia, si pulmo est ab ulcere liber, nec succi adeò tenues. 4. Cauteria, setacea, Topica, &c. 11. Intemperiei correctione.

Dividitur trifariam.

I. Alia est per essentiam, quando materia in cerebro generatur.

Cognoscitur ex eo, quod symptomata affectum excipientia adsint. quod continuò, nisi fortè materia per intervalla in capite generetur, affligant. quod causæ caput afficientes præcesserint. Oritur tum à cerebri malè concoquentis vitio: tum ab excrementorum propter expultricis vel meatuum læsionem, retentione. Curatio non variat ab illa, de qua superius dictum, & de qua inferius dicitur.

Alia est per consensum, quando materia aliunde ad caput

caput transmittitur. Cognoscitur ex generalibus signis, de quibus l. 1. Tit. 1. Oritur etiam ab iisdem causis, de quibus ibidem. In Curatione 1. à parte mittente incipiendum, sed si sit crisis, nihil adhibendum, nisi vehementer materia moveatur. 11. Revellendum Venæ sectione in brachiis vel cruribus, cucurbitulis, clysteribus frictione, cauteriis. 111. Repellendum per oxyrrhodyna, nisi vel febris vel Catarrhus, vel nimia vigilie, vel cranii, cerebri membranarum, propter vulnus detectio adsit. 1v. Intercipiendum. Differentia hujus pro varietate partium à quibus materia mittitur, sunt variae. 1. A toto, ut in febris: & tum magis revulsioni & evacuationi, quàm repulsioni studendum. 11. A Ventriculo, Liene, Epate, Renibus, Vtero, Diaphragmate, Externis partibus. Tum ex partium mittentium affectibus cognoscitur, & Curatio ex illis sumenda est.

II. Alia est à Flatu vel vapore, quæ Cognoscitur ex sensu tensionis, sive gravitate, sibilo aurium, pulsatione artieriarum, vertigine. Oritur ab iisdem, de quibus in generalibus dictum est; quibus accedunt ex specialibus, odora menta, res foetidae, vapores metallici, fumus carbonum, &c. Curatur diversimodè pro ratione specierum. Dividitur bifariam. 1. Alia est à Causis externis, ut vaporibus metallicis, quæ Zedoaria pellitur. Carbonum fumo, cui aër liber, aqua cum theriaca, sternutatoria debentur. Vento vel frigido vel calidior, cui opposita inserviunt. Alia ab Internis, seu calidioribus, seu frigidioribus. 2. Alia est per essentiam, & tum præcessit capitis gravitas, partium inferiorum affectus absunt. Discutientibus internis & odore cephalicor. curandum. Alia per consensum. & Tum venæ in collo tenduntur, Urinæ in superficie bullis repletæ sunt. status aut per partem anteriorem, cum thoracis tensione & artieriarum in profundo pulsatione; vel per posteriorem, cum vena-

rum

rum & arteriarum ejusdem partis tensione, adscendunt. *Oriuntur* ab aliis partibus quæ submitrunt. In *Curatione* ratio habenda Revulsionis per clysteres paulo fortiores. Repulsionis per Oxyrrhodina externæ, per conservam rosarum &c. internæ. Evacuationis per purgantia carminativis castigata.

III. Alia est ab *Humoribus*: & hæc est vel *Sanguinea*, *Biliofa*, *Pituitosa*. vel *Serosa*, *Melancholica*, & *Atrabilaria*.

I. *Sanguinea cerebri intemperies à sanguine seu tenui seu crassiore procedit. Cognoscitur*, nisi à causa externa proveniat, extensione & gravitate, flante præsertim austro, oculorum rubedine, calore mitiore, partis anterioris ab horâ nonâ noctis ad tertiam diei dolore. *Oritur* à plethora & ejus causis. Deducitur in actum ab affectibus nimis, vini potu & aliis, quæ calorem vel dolorem capiti inferunt. *Curatio* instituenda citò, ne inflammatio vel alius affectus oboriatur. *Peragitur* I. Sanguinis (qui influxit) diversione, per venæ cephalicæ, vel pedum, si menses vel hæmorrhoides, suppressi (Arterioromia propter *diversionem* non tentanda) sectionem, quæ evacuat & revellit. Cucurbitular. lumbis, scapulis & cervici impositionem, Lenem evacuationem. Repulsionem per repellentia potestate frigida hyeme, actu æstate, si æger juvenis, nisi catarrhus adsit, & per frictiones, institutam. II. *Sanguinis qui influxit educatione sensibili*, per nares millefolio attritas, per venæ in frontem excurrentis, si posterior pars afficitur, sectionem. *Diata* conveniente.

II. *Biliofa cerebri intemperies à bile exsuperante procedit. Cognoscitur*, ex dolore dextræ inprimis partis acri & pungente, calore fervido, actionum cerebri depravatione, aurium excrementis flavioribus & multis, oris amaritudine. *Oritur* à causis bilem generantibus. *Dirigitur* in illam, quæ est per

essentiam, in qua Curatio administratur I. *Vena sectione* dexteri brachii, post levem clysterem, nullâ præmissâ præparatione, si febris abest. II. *Præparatione* si opus, per refrigerantia & humectantia cephalica, eò fortiora, quo bilis validior. III. *Purgatione* per aloëtica & alia cerebro specialia. IV. *Reliquiarum absumptione*: ubi Camphora propter vigilias vitetur. V. *Digestione*, per digerentia medicamenta. VI. *Diata* opposita. Et illam, quæ per consensum; in qua procedendum, ut in superioribus expositum est.

II. *Pituitosa cerebri intemperies Cognoscitur* ex signis in intemperie cerebri frigida allatis. Somnus est profundus vel multus, nisi solutâ pituitâ Catarrhus excitetur & tussis. Dolor magis in occipite, à tertia hora noctis ad nonam affligens. Faciei pallor, nisi diurnitate à sanguinis parte eò delata, rubedine suffundatur. *Oritur* à causis pituitam generantibus, cerebro præsertim frigido, epate calido & humido, qui sanguinem vaporosum eò mittit. *Curatio* non est facilis, hyberno præsertim tempore, & facile morbus ipse in apoplexiam & paralyfin abit. *Perficitur* I. *Alteratione* post primarum viarum evacuationem, per Cephalica calida & sicca, primò benigniora, mox fortiora, illaque sæpius repetita. ubi decocto *China*, *Guajaci*, *Sassafras* agi potest. II. *Purgatione* alterationi interposita; ubi pillulæ *Asajeret*, *aurea*, & *Cochia*, vel illarum *Extractum*, locum habent. III. *Evacuatione* particulari per Erhina, masticatoria, gargarismos, collutiones oris, &c. IV. *Topicorum applicatione*, inter quæ fomenta, embrochæ, sacculi, quibus insensibiliter materia evacuat, locum habent. V. *Canteris* ad suturam coronalem, vel setacei in cervice, si morbus cedere non vult, *appositione*. VI. *Corroboratione* per appropriata cephalica. VII. *Diata* causæ & morbo opposita. *Dirigitur*

videtur in eam, quæ est à Pituita crassâ, ubi præparationes locum habent; nec venæ sectio benè adhibetur: & eam, quæ à pituitâ tenui & fluidâ oritur, quæ Catarrhum excitat, & in qua ptarmica & Errhina fortiora vitanda sunt.

IV. *Serosa* cerebri intemperies. *Cognoscitur* ex illis signis, quæ superius expressa sunt. Derivatur ad caput, seu sensum cum ipso sanguine arterioso præsertim & spiritibus; seu confertim, ob causas externas validiores, potum vini nimium, iram, exercitationes, &c. *Curatur* 1. *Humoris serosi à cerebro evacuatione*, nullis præparantibus præmissis. Ea peragitur 1. *Purgatione* humoris per hydragoga. 2. *Vena sectione*, si febricula & fervor adest, quæ serum in caput movet, & si evacuatio consueta suppressa est. 3. *Sudoriferorum* non calidorum, ut *Antimonii Diaphoretici*, bezoardici *Lunaris fumaria*, &c. exhibitione. 4. *Diureticorum*, quæ lieni quoque profunt, *propinatione*. II. *Intemperiei correctione*, per pulverem ossium humanorum, lotiones exsiccentes, &c. III. *Diatâ*, de qua vide Practicos.

V. *Melancholica* cerebri intemperies, *Cognoscitur* ex deliriosis cum timore & mœstitia, dolore sinistræ præcipuè partis, somniis & visis turbulentis, repentina interdum motus amissione. *Oritur* à causis melancholiam procreantibus. *Curatio* est facilis ab initio. *Peragitur* 1. *Humoris melancholici purgatis primis visis*, repetita *præparatione*, per calefactionem & humectantia, inter quæ Syrupus de pomis præstat. II. *Eiusdem*, per potiones purgantes primò lenes, post fortiores, (*lapis lazuli* laudatur) additis humectantibus evacuatione; quam evacuatio per Errhina & alia insequi debet. III. *Cerebri per Confect.* Alkermes & alias roborations. IV. *Diatâ*, in qua acetum, quod melancholiam fermentat, vitandum. *Dividitur* in illam, quæ est *per essentiam*, in qua

qua & cephalicæ sinistri brachii sectio copiosa, si niger sit sanguis, paucissima, si purus, habet locum: & illam quæ vel à *mensum* vel *hamorrhoidum* suppressione oritur, in qua revulsio, & venæ in talo sectio, locum habet.

VI. *Atrabilis* cerebri intemperies, *Cognoscitur* ex vigiliis & delirio, &c. *Oritur* à causis melancholicum succum suppeditantibus, eundemque exurentibus viscerum fervor hic plurimum potest. *Curatio* est difficilis, quia nimium à cerebri temperie recedit. *Perficitur*, 1. *Repetita* per refrigerantia & humectantia, evacuatione primarum viarum præmissâ, *præparatione*. Compositum *Cachundo*, de qua in Melancholia, hic locum habet. II. *Repetitâ* atræ bilis per medicamenta melanagoga humidis permixta, item particulariter cerebrum purgantia, *Evacuatione*. III. Per *Tópica* & balnea aquæ dulcis *digestione*. Si non cedit, serum lactis cum Antimelancholicis humectantibus propinetur. *Dividitur*, I. In illam quæ est *per Essentiam*: ubi cephalicæ vel basilicæ communis, sectio locum habet. Et illam, quæ à *mensum* vel *hamorrhoidum* suppressione; de qua superius. II. In illam, quæ est à *Sanguine* adusto, in qua ægri ad risum sunt proclives. Venæ sectione curatur. quæ à *Bile flavâ*, in qua delirium ferinum & iracundiâ viget. & eam quæ ab *humore melancholico*, in qua mœstitia & taciturnitas, vel hacruptâ, loquacitas dominatur, &c.

CAPUT III.

De Meatum cerebri angustia.

Meatum Cerebri angustia est, quando illi à causis suis vel obstruuntur, vel comprimuntur. Meatus isti sunt pori cerebri, quod fungosum est, ventriculi, venæ, arteriæ, nervi & crânii suturæ.

Signa

Signa ex actionum cerebri imminutione vel abolitione sumuntur. *Causa* sunt, vel *Obstructio* ab humoribus pituitosis, sanguine extra vasa effuso, vaporibus crassis: vel *Compressio*, vel à cranio propter vim illatam, vel sanguine vasa distendente, unde illa *Φλεγμοναὶ διὰ τῆς πίστεως* afficiuntur, vel in substantiam propter copiam, tenuitatem, vel acridinem illapso pituitoso humore basin Cerebri occudente. Tumore duro.

Curatio secundum differentias variatur.

Differentia desumuntur à causis.

I. Alia est à *Causis externis*, nempe, Aut fumis carbonum, cerevisiae, musti, &c. suffocantibus. Tum aëri libero aëri exponendi. Vapores aqua vitae cum theriaca discutiendi. vomitio vel sternuatio excitanda. Aut *Cranii compressione*, ab ictu. Tum praesentes & æger consulendi. Cerebrum ut de fractura dicetur, elevandum. Aut *suturarum seu defectu*, qui corrigi non potest; seu ab humoribus & vaporibus *obstructione*, qui fomentis discutiendi.

II. Alia ab *internis*, nempe I. *Sanguine* aut extra vasa sua effuso, & anfractus ejus obstruente, aut vasa ita distendente, ut meatus comprimantur. Tum plethora plerumque adest, sanguis per os & nares interdum erumpit. nisi hoc fiat, putredine sua inflammationem &c. accersit. Per venarum sectionem & cucurbitulas evacuandum & revellendum. secta vel frontis vel linguae venâ derivandum. II. *Pituita crassa* vel basin cerebri comprimente, vel exortum nervorum obstruente, & sic spiritus animales intercludente. Tum Causae pituitam generantes, capitis gravitas, oculorum obtenebratio, pituitae per nares vel fauces suppressa evacuatio, praesens. Nisi tempestivè evacuetur, paralytin &c. infert. *Curatio*, prout in intemperie pituitosa dictum, instituenda. III. *Vaporibus*, qui vel à victu plenior vel

vel vaporoso procedunt, à quo abstinendum: vel ab humoribus in inferioribus haerentibus, qui evacuantur: vel in principio febrium, ubi earundem ratio habenda, revellendum, deprimendum. IV. *Tumore*, qui vix vivente homine cognoscitur, nec est curabilis.

CAPUT IV.

De commotione Cerebri.

Commotio cerebri est ejusdem de loco naturali propter externas & violentas causas dimotio.

Subiectum est cerebrum, praesertim secundum superiores partes. *Signa* sunt, ægrorum consternatio, ut quasi muti & apertis duntaxat oculis immoti evadant.

Causa est ictus vel casus validior, bombardarum vel fulgurum fragor, quæ vel spiritus tantum conturbant, vel etiam cranii fracturam causantur.

Curatio absolvitur, I. *Sanguinis & revulsione*, per venarum sectionem, ne affluat. & *repulsione*, vitatis siccis & adstringentibus, ne pori obstruantur, & transpiratio intercipiatur. II. *Sanguinis*, si quis effusus, *evacuatio*, per sectionem venarum, tum puppis, quæ supra lambdoidem est; tum illius, quæ sub lingua. III. *Discussionem*, primò cum repulsione conjuncta, post sola per calefacientia & humectantia.

Dividitur in Leviolem, & Graviorem.

Levior est, in qua duntaxat virtutis animalis in cerebrum retrahitur, & nulla sit vasorum ruptio. Tum sopor duntaxat incidit, nec tamen ita profundus.

Gravior, in qua etiam cerebri partes à naturali situ dimoventur, meatus concutuntur, & vasa rupta. Tum à *quavis* accidit. sanguis per os & nares effunditur. Vomitus ventriculo consentiente infertur.

A a stant.

stant. Materiâ putrescente, oritur febris, delirium, cerebri Sphacelus, &c. & detrusa ad nervos materiâ, alia Symptomata.

CAPUT V.

De Inflammatione Cerebri.

Inflammatiō Cerebri est ejusdem tumor, à sanguine è vasis in spatia partis effuso & putrescente exortus.

Signa sunt, febris acuta & continua, quæ de tertio in tertium exacerbatur. Delirium perpetuum, quod sensum & paulatim inchoatur. faciei & oculorum rubor & squalor, membranâ calore adurente exsiccatis, lacrymæ acres, excrementis quasi sponte defluentibus ob partis imbecillitatem, pulsus frequens & velox, &c.

Causa est sanguis è vasis elapsus, & ibidem intercepta transpiratione, putrescens. Effunditur, vel propter copiam suam: vel propter tenuitatem & acredinem, adjuvantibus illis quæ aut sanguinem ad caput deferunt, aut eundem violenter commovent, ut sunt, aëris fervor, dolor, percussio, vulnus, ira, &c.

Curationis spes ferè Nulla, si convulsio supervenit. si urina alba & pullucida est, quia bilis ad caput rapitur. si præsentem jam delirio, stridor dentium, ob muscutorum in temporibus & maxillis convulsionem advenit. si ad suppurationem tendit, quia pus intra cranium & membranâ evacuari non potest. *Aliqua*, si die critico copiosus sanguis ex naribus fluit. si sudor multus & calidus à capite. si per alvum magna bilis copia post morbi vigorem evacuat. *Parva*, si plures functiones læduntur. si lingua contremiscit. si rigor, albis per alvum excretis infestat. si nigra stilla, eaque sincera, ex naribus accidit, quia ab exustione valida est. si festucas colligunt.

colligunt. *Perficitur* 1. *Humoris*, qui influit 1. *Revulsione*, seu per sectionem Cephalicæ, aut si magna adsit copia, medianæ primum, sed non ad animi deliquium: seu per cucurbitulas cum scarificatione profunda, ad partes inferiores & superiores; seu per alia revulsionum genera. 2. *Repulsione*, nisi materia ad capitis cutem vergat, per repellentia; vel repida, aceto levi temperata, capiti raso apposita, si calor vel internus vel externus non adest; vel frigida, si hoc est. 3. *Interceptione* per fascias collo circumjectas. 4. *Leni purgatione*. II. *Humoris* qui influxit *Evacuatione*, per apertionem venarum capitis, narium, sub lingua, & applicationem hirudinum, cucurbitulæ ad synciput. Discussionem per medicamenta ex discutientibus confecta, Unguentum Alabastrinum, &c. III. *Diatæ*, in qua jejuniū vitetur, &c.

Dividitur trifariam.

I. *Alia febrim antecedit*, in qua febre absente purgare licet; majore præsertim Cacoehymia præsentem. Cucurbitulæ summo vertici sunt apponendæ, scarificatione subsequente. *Alia febrim sequitur*, in qua etiam lenioribus purgari potest, si materia turgat.

II. *Alia magis à sanguine quàm bile*, in qua plus sanguinis mittendum. *Alia à bile magis quàm sanguine*, in qua potius purgandum est.

III. *Alia est Membranarum cerebri*, cui signa superius apposita conveniunt. *Alia Cerebri*, in qua primò dolor caput occupat, & per occiput ad colulum, & universam nucham penetrat. ægri non delirant, sed sensus externos & internos amittunt. parum aut nihil loquuntur, &c.

CAPUT VI.

De Hydrocephalo.

Hydrocephalus est tumor capitis, à serosi humoris, in aliqua membrorum caput constituentium parte, collectione exortus.

Signis opus non est. Nam ipso visu malum cognoscitur. Corripit magis infantes, quàm adultos.

Causa est humor aqueus, serosus, interdum faculentus, imò & cruentus.

Curatio est dubia, tum quia pars nobilis: tum quia subjecta tenera: tum quia apoplexia vel lethargus facile ingruere possunt. Perficitur 1. Aqua educatione per hydragoga, sudores, urinam, insensibiliter discutientia & exsiccantia, sectionem. II. Cerebri ad suam temperiem per calida cephalica reductione.

Differentia ab humoris situ sumitur. Nam *Alius* est ab aqua, inter cutem & pericranium hærente. Tum humor est mollis, ad candelam pellucidus, doloris expers. facilius medicamentis cedit, & sectione unica tolli potest. *Alius* ab eadem inter pericranium & cranium consistente. Tum dolor affligit, sectio bina est adhibenda. *Alius* ab eadem inter cranium & membranas collecta. Tum tumor non est ita mollis, dolor major, frons extra ferè projecta est. Malum etiam ferè incurabile.

CAPUT VII.

De Contusione Capitis.

Contusio capitis est ejusdem, extrinseco plerumque integro apparente, à re gravi, dura & obtusa, colliso.

Signa quæ præcessere, dabunt. Sanguis ex venis effunditur.

effunditur, & tumor mollis, lividus, absque magno dolore excitatur.

Causa est in definitione expressa. Cute plerumque integra, exiguae venæ sub cute aperiuntur.

Curatio ita instituenda, ut 1. *Humorum affluxus prohibeatur.* idque per venæ sectionem, si contusio major est. per repellentium & adstringentium admotionem, quæ sæpius ne incalescant removenda. Capillis abrasis, ol. rosac. locus inungendus. per doloris mitigationem. II. *Sanguis, qui sub cutem effusus est, evacuetur*, insensibiliter applicato Emplastro de betonica, Ceroto Vigonis, de Minio, de matris ilva, de gratia Dei. III. *Suppuratio*, si impediri non potest, juvetur Triapharmaco, quod componitur ex olei dulcis parte una, aquæ communis partibus duabus, farinæ tritic. q. s. quibus ovi vitellum addatur. IV. *Materia* in pus conversa, sectione in loco declivioris facta, extrahenda.

Dividitur tripliciter.

I. Alia est cum cutis vulnere, de qua sequenti capite agetur. Alia sine eo, de qua hoc loco dictum est.

II. Alia, in qua muscoli temporales contunduntur. Tum Delirium, paralysis, convulsio & mors inde sequitur. sectio in loco propinquo instituenda est, ut muscoli caput moventes vitentur. Alia, in qua contusi non sunt.

III. Alia est *Adultorum*, de qua præcedentia accipi debent. Alia *Puerorum*, in qua 1. Abraso vel forcipe detonso capite, linteam ovi albumine, aceto, & rosaceo madidum, imponendum, & deligatione factâ, integro die naturali, linteam extrinsecum iisdem madefaciendum. 2. Sequenti die Cataplasma benedictum apponendum, & uique ad diem nonum continuandum. 3. Post undecimum, Emplastrum diapalma Galeni, quod tertio quoque die immutandum. 4. Post vigesimum Emplastrum barbarum.

5. Si ex partu fit, *Diaphanycinum* ex rosaceo confectum discutit.

CAPUT VIII.

De Vulneribus Capitis.

ARTICULUS I.

De Vulnere cutis & pericranii.

Vulnera capitis in triplici sunt differentia. Vel enim *solum cutem*, & pericranium, *cranio intacto*, attingunt. Vel *cranium intactis membranis*, vel etiam *membranas*.

Vulnus cutis illaso cranio est, quando scilicet solum cutis, panniculus carnosus, muscoli, vel etiam pericranium vulneratur.

Signa quod attinet, vulnus vel obrutu patet, vel specillo indagari potest.

Causa quia evidens est, non est quod de ea multa dicamus.

Curatio pro ratione Differentiarum variat.

Dividitur in Vulnus cum contusione, & sine contusione.

In *Vulnere cum contusione*. 1. Humectandum & emolliendum ita, ut partis calor naturalis à contusione, aëre externo, medicamentis debilitatus simul foveatur. 2. In principio *oleo rosarum maturo* cum vitello ovi in mollioribus corporibus, in durioribus resina lalicea agendum. 3. *Terebinthina* omnibus vulneribus partium nervolarum præsertim, commoda est. 4. Circa diem septimum pus semelius ostendit. 5. Si fiat morsu feræ, labia vulneris scarificanda, sanies sanguisugis extrahenda. Ulcus medicamentis abluendum.

In *Vulnere sine contusione*. 1. Interna causa seu *derogatio* partis calida & dolorifica removenda, per

per inunctionem Unguenti *de Alabaistro*, Rosæ. 2. Si sola deligatione hiantia vulneris labia conjungi non possunt, futura cruenta vel sicca ad contactum adducenda; Vulneri verò medicamentum aliquod digestivum imponendum. Nec tamen id facile faciendum, idque propter pericranium, quod intime cranio adheret, & per suturas membranis internis connectitur. 3. Cranio denudato & raso, quod sit ut materia idonea carni generandæ suppeditetur, nec tamen facile faciendum, non unguenta imponenda, sed medicamenta actu & potentia sicca, cum linimentis siccis, & temperamento ossis similitudinis applicanda. Plura vide apud Practicos.

ARTICULUS II.

De Vulnere Cranii seu fractura.

Vulnus seu fractura cranii, est continua in cranio solutio à vi exteriore facta, membranas cerebri non attingens.

Signa sumuntur, tum ex Symptomatum insequentium Syndrome, ut bilis vomitu, sanguinis per nares & aures fluxu, casu, stridore fracti ossis &c: tum ex conditione ictus, ubi percussus, capitis ictum recipientis conditio, Instrumenti dispositio spectanda sunt. tum Ex specillo, nec nimis acuto, nec nimis crasso, atramento, rasione, &c.

Causæ sunt evidentes, continuum in cranio solventes.

Curatio est Nulla, si post septimum febris obvenit, quia putredinis in cerebro est indicium. si vulnus aridum, siccum, purulentum, nigrum evadit. *Dubia*, si ægri vires statim deficiunt, ipse senex, quia calor illius debilior, & sanguis serosus. si caput distillationibus & Erysipelatibus obnoxium. si Symptomata, quæ statim obvenere quarto vel septimo

die, permanent & augmentur. *Operosa*, si obvenit æstate, propter inflammationis imminuentis metum. si humidâ regione, quod ab humidis facile offendatur cerebrum. si plenilunio propter humorum abundantiam. si cerebro vulnus vicinum. si in syncipite & bregmate, quia cerebrum hic vicinius magis arcuatur, sanici commodus effluxus non datur. si in temporibus, quia muscoli temporales arteriis, venis, & nervis abundant. & maxillæ inferioris motus læditur. si in suturis, tum quia cranium ibi imbecille, tum quia dura mater fibris ibi annectitur. si accidit cum confusione, quia ista multa illaque occulta mala insert. *De illius institutione* hæc observanda. 1. Quia in corporibus plethoricis, quæ levia etiam sunt vulnera, ob humiditatem Symptomata attrahunt, evacuandum; ita ut mitioribus fortiora addantur, & illa, quæ bilem & serum purgant; *evacuentur*: Venæ sectio etiam instituatur, & Clysteres applicentur. 2. Bilem & serofos humores alterantia, morumque calidiorum humorum ad caput impediencia summè profunt. 3. Si cutis sit vulnerata, & non satis pateat, latius aperienda, donec fissura tota in conspectum veniat. Tum verò pericranii sectio tentanda, cum suspicio est læsi cranii. Commodissima est illa, quæ transversis lineis figurâ cruris fit. 4. Musculi temporales propter nervositatem vitandi; futuræ propter fibrarum transitum. 5. In Vulnere frontis cavendum, ne sectio fiat per transversum. Nam si musculus qui palpebram attollit, ita secetur, palpebra decedit. Sectio itaque à parte inferiore sursum versus facienda, &c.

Differentia fracturæ cerebri sunt quinque.

I. *Fissura*, à gravi & contundente telo in osse duriore, eaque conspicua, inconspicua, capillaris, brevis, longa, recta, curva, laminæ externæ, internæ, utriusque, &c.

II. *Con-*

II. *Contusio* seu collisio, cuius duæ species. *Vna*, cum cranium solum in seipsum cedit ac subsidet. *Alteræ*, cum cranium solum deprimitur, & foveam in osse molli acquirit.

III. *Depressio*, cum os finditur, & retrocedit.

IV. *Sedes*, cum à telo acuto cranium læditur, ita ut aciei teli impressi vestigium conspicuum sit. Huc pertinet *Dedolatio*.

V. *Contra fissura*, seu *εμφραχία*, quæ tres habet modos. 1. Cum locus fissus & percussus, sunt in uno eodemque osse. 2. Cum ejusdem ossis percussâ tabula externa, eaque integra manente, interior dehiscit. 3. Cum os percussum ab osse fissio futura determinatum est. De quibus vide Practicos, inprimis *Jacobi Berengarii Carpensis aureum de fractura cranii* libellum, Lugduni nuper editum.

ARTICULUS III.

De Cranii fractura cum meningum læsione.

Cranii fractura cum meningum læsione est duplex. Nam,

Vel *Dura meninx* saltem simul læditur: Tum sanguis copiosè effluit, cum plurima vasa per eam diffluentur, & dolor in parte membranosâ valdè urgeat. In *Curatione*, non neglectis quæ vulnus cranii spectant, sanguis est sistendus. Dolor oleo rosarum tepido leniendus. si purulenta evadere incipit, melle rosato detergenda. si huic non cedit ad fortiora, ut Unguentum *Ægyptiacum* accedendum, &c.

Vel *Pia mater*, seu tenuis membrana, simul afficitur. Tum sanguinis profluvium & inflammatio metuenda est. Curationem vide apud Aquapendentem chirurg. l. 2. c. 20.

Aa 5

TITU

TITULUS II.

De Symptomatibus Cerebri.

CAPUT I.

De Symptomatibus sensuum externorum.

Symptomata Cerebri infestant *vel* sensum tactus, *vel* sensum communem, *vel* Imaginationem, *vel* Imaginationem & Ratiocinationem simul, *vel* plures sensus internos, *vel* motum animale, *vel* sensus internos, externos, motum & Ratiocinationem, seu plures animalis facultatis actiones simul, *vel* excretionem & Retentionem. Ad primum pertinet *Dolor Capitis*.

ARTICULUS UNIDUS.

De Cephalagia seu Doloze Capitis.

Cephalagia est tactus in partibus capitis membranosis à solutione continui facta, molestia & corruptio.

Subjectum est caput secundum partes membranas, cute, pericranio, nervis membranarum vestitis, ipsa substantia cerebri non exclusis.

Signis opus non est: ex relatione patientis cognoscitur.

Causa est, quicquid quoquo modo violentam unitatis solutionem infert, sive id faciat occultè, sive manifestè: sive sit *externum* quid, ut erium, lactis potus, glandes palmarum & quercuum, semen viticis, olivæ nigræ, odor rei gravis, &c. sive *internum*, de quo differentiarum consulantur.

Curatio est *Bona spei*, si quarto die bona signa apparent. si pus, vel aqua per nares, aures, vel oculos effluit.

effluit. *Ambigua*, si febris acuta adest, & urina alba, quia bilis sursum fertur, & inflammatio metuenda est. si æruginosa vomuntur, & cum surditate vigilat, quia ob collectam bilem vehementer & citò infaniunt. si Catoche, cum intercepta alvo, ferociente intuitu, facieque impensè rubente detinentur, quia opisthotono corripuntur. si simul sonitus aurium sine febre, vertigo, vocis surditas, & manuum torpor accidit, quia apoplectici vel Epileptici evadunt. *Nullius* ferè. si vehemens cum fuerit, subito delitescat, non sequente alleviatione per crisin. si extrema frigescent, quia calore retracto phlegmone excitari potest. si cum febre acuta sit, & quarto die signum aliquod perniciosum apparuerit. si sanus eo repente corripatur, statim obmutescat & stertat, nec febris valida corripatur. *Peragitur* I. *Doloris mitigatione*, vel per Anodyna, ex *canceris fluxionalibus* cum aceto rosaceo contusis, aqua *Verbena*, radice ipsius contusa & imposita, unguento alabastrino, quæ futuris & temporibus applicari debent: vel per *Narcotica*, quæ fronti duntaxat apponi possunt. II. *Causarum remotione*, & *partis roboratione*: de quibus in Differentiis videbitur.

Differentia Cephalagiæ sunt variaz.

I. Alia est *Symptomatica*, de qua hic agimus. Alia *Critica*, quæ non ab initio, sed circa tempus criseos affligere incipit. Tum spiratio repente fit difficilior, retractis hypochondriis. Venæ tument, & arteriæ in temporibus pulsant: genæ rubescunt. Spontaneæ lachrymæ fluunt: ager manibus nares scalpit, & hæmorrhagia plerumque insequitur.

II. Alia est *Externa*, quæ pericranium obsidet, in superficie percipitur, ad radices palpebrarum pertingit, capillorum manusque pressu exacerbarur. Alia *Interna*, quæ ad tactum mitescit, præsertim si sit sine distentione; & ad radices usque oculorum pertingit.

III. Alia

III. Alia est à *Causis Externis*, nempe 1. *Ebrietate*, quam cerevisia, cui chamæpeuce incocta est, facile causari potest. Tum vomitu, materia in ventriculo fluctuans ejienda. Folia vel brassica in aqua calida madefacta, vel Rute cum aceto rosaceo contrita, applicanda. Spiritu vini caput irrorandum, pedes sale & aceto fricandi. 2. *Contusione*, percussione, vulnere, ubi curatio ex suis locis petenda est. 3. *Calore solis*, balnei, ventorum australium. Tum caput refrigerantibus agendum. 4. *Aliorum usua*, ut sunt dactyli, avellanae, castaneae, nuces juglandes, tubera, semen cannabis, coriandri non præparati, Thus, styrax, myrrha nimium sumta, &c.

Alia ab *Internis* nempe, 1. *Intemperie* absque materia, quæ si *Calida*, dolor est vehemens, & caput calet. si *Frigida*, dolor est diuturnior, caput friget. conveniunt Rotulae ex Diamoscho dulci, & sacculus ex calefacientibus Cephalicis. si *Sicca*, dolor est moderatus, lentus. præcessere causæ exsiccantes. 2. *Intemperie cum materia*, quæ vel est *A sanguine*; Tum dolor mitior est, synciput potissimum occupat, & ante cibum increbescit. *Curatio* ex suis locis petatur. vel *A Bile*; Tum dolor est pungens, erodens, dexteram Syncipitis partem plerumque occupat. In *Curatione* prosunt Epithemata ex *laudano Opiato* cum aqua rosarum, Vesicatoria ad collum locata, Aquæ rosarum eum Camphora olfactio, Capitis ex *Agarici decocto* cum floribus chamæmeli lotio, Auricularum scarificatio, &c. Vel à *Pituita*; Tum dolor in dextra potius occipitis parte affligit. Valent, *Oxymel squillit.* aqua flor. sambui, epuleg. rorismar. cum crystallis nitri. Nucis perscorum, cum aqua verbenæ confusi. Oleum Nucis moschat. expressum, Balsamus *Apoplecticus*, succini, sacculus *Hartmanni*. Vel à *Melancholia*;

Tum

Tum vigiliæ urgent. dolor est in sinistra occipitis parte. Curatio ex suo loco petatur. 3. *A Flatu*. Tum dolor est vagabundus, tensivus, statis sæpe dici horis recurrens. *Discutitur*, si tempora & futura coronalis, cum allio confuso & aceto vini aut urina infantis commixto, inungantur & confricentur.

III. Alia per *essentiam* seu primaria, quæ interdum etiam à *vermibus* cum rosione quadam & pruritu narium oritur, & quæ omnes superiores differentias sub se complectitur. Alia per *consensum* cordis, ut in febribus, hypochondriorum, Ventriculi, uteri, &c. & hæc ut plurimum est *Hemicrania*. Vide Tit. 1. hujus libri cap. 2.

IV Alia est *Cephalalgia speciatim dicta*, quæ nihil aliud est quam dolor recens, levis, & sine magnâ imbecillitate facillimèque solubilis, ab externis plerumque causis obortus, sæpissimè cum febre.

V. Alia *Cephalaa*, seu dolor contumax diuturnus, paroxysmis maximis, sed levibus de causis suscitatis, totum cerebrum, caput, vel certè maximam ejus partem, potissimum membranas infestans. Alia *Hemicrania* dimidiæ partis capitis, quæ à partibus subditis exoritur. In ea quæ est à *ventriculo*, profunt ad evacuationem *pillula Fernelii*, ex aloës opt. unc. f. pulv. elect. de gemmis, diatrionfantal. rosar. rubrarum ana gr. vj. Cum Syrupo de absinth. & violar. num. xxx. formatae, & x. hora ante coenam deglutitæ. Capiti apponi potest Epithema ex *radic. cucumer. agrest.* viridi cum verbenâ & absinthio Pontico, in hydrelæo decocta.

CA -

CAPUT II.

De Symptomatibus sensus communis.

ARTICULUS I.

De Vigilis nimiis.

Symptomata sensum communem infestantia sunt, *Vigilia, & Coma somnolentum.*

Vigilia præter naturam sunt sensus communis & externorum præter modum exercitium, propter continuum spirituum in organa influxum, exortum.

Signis opus non est. Relatio ægri sufficiet.

Causa in definitione expressa est. Spiritus autem influunt, quia sopiri non possunt, seu propter externa, objecta nempe, lucem nimiam, curas, cogitationes; seu interna, intemperiem cerebri calidam, dolorem, &c. Curatio est difficilis. si inciderint in juvenes & minus assuetos. si delirium, vel convulsionem vel rissum inferant. si diu durent. si à causis internis oriantur. Consistit I. In Causarum vigilias inferentium remotione. II. In somni seu per cephalica refrigerantia extra applicata vel intus data, seu per Narcotica conciliatione. Excellunt, pinguedo lucii piscis temporibus illita, Vinum Hypnoticum Mynsichti, Soporiferum Saxonia, Liquor ex vermiculis spongiarum cynosbati, postquam maturuerint expressus, Opium croco, magisterium corallorum & Spiritu vitrioli correctum. pulmentum ex semine papaver. cum ol. Hyoscyami, & lacte muliebri, pulvisbus applicatum. Pediluvium Hartmanni, &c.

Differentia à Causis sumitur.

Aliæ sunt à Causis externis, nempe I. Affectibus animi, timore, mœrore, curis, consuetudine. Tum ista removenda, & quia intemperiem capitis causari solent,

solent, humorum proventui occurrendum. 2. Objectis sensuum externorum, quæ rejicienda. Laudatur inunctio narium per Oleum nenupharinum, & eius lactuca.

Aliæ sunt ab Internis, nempe I. *Intemperie calida & foca*, seu cum febre, seu sine febre, quæ spiritus agitat, & vapores dissipat. Curari ex suo loco debet. 2. *Vaporibus calidis*, acribus, falsis, qui membranas cerebri vellicando spiritus turbant. Hi, vel ab apostemate capitis aliquo elevantur, vel ex toto, vel ex partibus; vel sine febre, vel cum febre. Signa & Curatio ex suis capitibus peti debent. quæ vapores demulcent, post coenam exhibenda sunt. 3. *Vaporum spiritus sopientium defectu* seu quod non generentur, ut in inedia, eruditare. Tum in curatione ratio diætæ habenda est: seu quod dissipentur, ut in intemperie calida. Tum ejusdem ratio est habenda. 4. *Dolore*, in quo cum sensus communis simul afficiatur, eo commoto, omnes reliqui commoventur. Curatio ad ipsius mitigationem convertenda. Huo pertinet *Tussis, Alvi fluxus*, &c. quæ somnum homini eripiunt.

ARTICULUS II.

De Comate somnolento, seu Cataphora.

Coma somnolentum est sopor gravis, quod sensus communis torpens, nec spiritus animales ad sensus diffundi sinat, nec ab iis accepta objecta agnoscat & judicet, exortus.

Signa ex eo sumuntur, quod æger demissa ferè inferiore maxilla & hiant ore dormit, excitatus oculos aperit, respondet, sed mox iterum, in somnum delabitur. Sic à caro, apoplexia & uteri suffocatione distinguitur.

Causa

Causa est, quicquid spirituum animalium ad sensus organa influxum prohibet, eosque ad actiones animales ineptiores reddit.

Curatio est *dubia*, si virium imbecillitatem magnam, seu ex morbo aliquo acutissimo, seu ex gravi cerebri affectione sequitur, si in continuis febribus accidit, si à causa maligna proficiscitur. *Nulla ferè*, si à morbis calidis & siccis oriatur: quia ita insignem in cerebro refrigerationem esse necesse est. si malum ita ingravescat, ut sensus, motus, & respiratio ipsa tollatur. In quibus consistat, in Differentiis videndum est.

Dividitur pro ratione causarum.

I. Aliud est ab *Humiditate* vel *Frigiditate cerebri*. Tum materia in capite evacuanda & discutienda. In illa, irrigatione capitis *acerrimo aceto* cum rosos & *floribus chamemeli* permixto, in hac, cum oleo *anethino* calidè inuncto. In utraque Apoplegmatis, Errhinis, sternutatoriis agendum. Aliud à *Vaporibus narcoticis*, Spiritibus animalibus torporem inducentibus, qui *vel* sunt à nimio potu. Tum, eo adhuc in ventriculo hærente, vomitus excitandus. *Vel* cum febribus plerumque conjunguntur. Tum 1. Vapores seu per venæ in cruribus sectionem, seu per clysteres, frictions, cucurbitulas, &c. revellendi. 2. Idem per Oxyrhodina actu calida, futuræ coronali applicata, quibus liberalius acetum admisceatur, repellenda; vel quod melius, ruta, castoreo, aceto, &c. discutienda. 3. Ne ea quæ somno depellendo exhibentur, febrem augeant, cavendum. *Vel* sine ipsis affligunt. Tum à ventriculo, urero, vel aliqua parte inferiore elewantur. Iisdem, quibus antecedentes, remediis tolluntur. Narcoticorum vim infringunt, *Ruta* cum *aceto*, balsamum *ruta*, *Castoreum*, *nigella*, suffitus *sulphuris*, &c. Diætam, vide apud Practicos.

CAPUT III.

De Symptomatibus Imaginationis.

ARTICULUS UNICUS.

De Vertigine.

Symptoma imaginationis, quod & sensum communem interdum lædit, est *Verrigo*, quæ nihil aliud est *quàm falsa conversionis & circumgyrationis imaginatio*, ab inordinato, & circulari spiritus animalis in cerebri parte anteriore, motu exorta.

Subjectum est cerebrum secundum anteriorem partem, quatenus est pars organica, spiritus animales continet, & quibuldam meatibus, in quibus illi moventur, præditum est.

Signis opus non est. Aliis omnia in gyrum circumagi videntur; aliis & visus obscuratur, nonnullis sibilus in auribus percipitur, &c.

Causa est, quicquid vel vapores ex se suppeditat, ut *radicula*, *allium*, *sinapi*, *vinum*, &c. vel humores fundere & agitare solet, quo & purgatio spectat.

Curatio est *dubie spei*, si senibus accidit: quia cerebrum debile habent. si diu durat, quia Epilepsia vel apoplexia est prænuncia. si in ea caput vel corpus circumagi videtur. *Peragitur* I. *Discussione*, Tum foramina narium oleo *majorana*, *nucis moschata* inunguntur; vel iisdem aqua rosarum cum aceto admoveatur. Tempora & carpi manuum, aqua aceto rosaceo cum gutta *ol. cinnamomi* mixta, inunguntur. vel succo betæ nigrae illinantur. Palatum *heriaca* inungatur. II. *Vena-sectione*, si nimis est fortis. III. *Revulsione*, si ab inferioribus partibus procedat. IV. *Diata*, in qua cibi vapores, cerevisia multo lupulo condita, & alia vitanda. Ad præ-

servationem *semen carni* in vino maceratum, ficutum, & quotidie sub horam decubitus sumtum laudatur.

Differentia sumuntur à causis.

I. Alia est à *causis evidentibus* spiritus agitantibus, ut sunt, diuturna totius corporis circumgyratio, adspetus rerum circulariter motarum, prospectus ex loco altissimo in profundum. Sic enim spiritus ex adspetu rei insuetæ & meticulosæ diffunduntur, & retrahuntur. *Cognoscitur* ex relatione ægri. *Curatur* quiete & somno. si planè non cessat, frictionibus. Si à *fame* est, Mica panis in succo granatorum, vel vinò austero intincta exhiberi debet.

II. Alia est à *meatuum cerebri angustia*, per quos quidem spiritus animales moventur, sed quia impediti sunt, retrocedunt. *Oritur* ea vel ab obstructione partiali, quam si vapores crassi inferunt, citò solvitur: si humores serosi & pituitosi, diu durat, fluctuationis sensus adest. In Curatione ratio causæ haberi debet. Vel ex cerebri compressione, & cranii fractura, quæ suis locis videantur. Vel ex arteriarum ab exortu & ingressu in calvariam universo per cerebrum ductu coalescentia, de qua vivente homine vix aliquid certi statui potest.

III. Alia est à *vapore spirituosò* in Cerebro genito, qui inordinato motu in venas & arterias effusus, spiritus animales ita agitat, ut circulariter in se convertantur, & phantasie falsam hanc rerum speciem exhibeant. *Cognoscitur* ex vehementi capitis dolore & gravitate, aurium diuturno tinnitu, sensuum externorum quadam læsione. Malum est frequens, ex levi occasione corripit, & diu durat. *Oritur* à causis flatus generantibus, consuetà præfertim evacuatione suppressa. *Curatur* vel in paroxysmo, de quo superius: vel extra paroxysmum
I. *Materia* vapores suppeditantis *evacuatio*, tam uni-

universali, quam particulari. ab Errhinis quidam metuunt. 2. Eiusdem *Revulsione*, *Derivatione*, & *Discussione*, per vesicatoria, cauteria, frictiones, lotiones capitis. 3. *Cerebri roboratione*, per externa & interna. Ex *appropriatis* laudantur *stercus pavonis* drach. j. pondere in vino maceratum, colatum, & ebibitum. Extract. *Scorzonera*, Radices *Doronici* comestæ, *Auricula ursi*, pinguedo *damarum* & *colubrorum* temporibus illita, Pulvis *bombycum exsiccatum* vertici inspersus. Valent quoque spiritus *rorismarini*, oleum *succini*, *Theriaca Hippocratis*, Pulvis ex *cinnabar. miner. vera unc. j. Margarit. præpar. corallor. rubr. præp. ana ser. ij. Croci ser. j. Folii auri n. x. factus*, & in aqua *Liliorum convall.* dosi ser. j. exhibitus. Electuarium *Saxonia. Dividitur* in eam, quæ est à *sanguine feruido*. Tum rubedo faciei, & pulsatio arteriarum adest. In *Curatione* habenda ratio venæ sectionis, basilicæ primò, si plethora adest. Cephalicæ statim, si in capite duntaxat abundat. non est educendum cōsertim, sed pluribus per intervalla detractionibus. Arteriotomia non facilè tentanda. & in eam, qua est ab humore pituitoso. Tum locus de intemperie pituitosa consulendus. Evacuatio præmissa clystere optimè per extract. *pillular. cochiar.* à scr. f. ad iss. expediri poterit. Lixivium & Balsamum vide apud Agricol. p. i. p. 38.

IV. Alia est à *vapore spirituosò*, ex aliis partibus elevato. *Cognoscitur*, quod nulla sensuum læsio præcessit, malum per vices affligit, partis affectæ signa adsunt. *Oritur*, Aut à *ventriculo* seu *picrocholo*, seu pituitoso, seu ob imbecillitatem cibos corrumpente. Tum *Curatio* ad ventriculum obvertenda. Locum hic habent *granum thuris* unum atque alterum post cibum sumtum, confectio *feniculi, coriandri*, saccharum *prunella, rosarum*. Electuar. ex

conserva rosar. rubr. antiq. Diacydon. simpl. spirit. vitrioli, & Syrupo Menthae. Reliqua vide de morbis ventriculi. Aut ab Epate, Liene, Vtero, toto; ut in febribus fieri solet. Tum affectarum partium & Symptomatis ratio habeatur.

CAPUT IV.

De Symptomatibus imaginationis & ratiocinationis laesa.

Symptomata imaginationem & ratiocinationem laedentia sunt, Memoria laesio, Delirium, Phrenitis, Melancholia, Mania, & Rabies, seu Hydrophobia.

ARTICULUS I.

De Memoriae laesione.

Memoria laesio est ejusdem à causis siccitatem cerebri cum moderato calore conjunctam ad memoriam necessariam laedentibus, & sic Spiritus animales vel nimis torpidos, vel nimis mobiles reddentibus, immutatio vel abolitio.

Signis opus non est. Actiones aegri Symptomata detegunt.

Causa cerebri temperiem ad memoriam necessariam laedentes, vel calorem nativum obtundunt, seu externè, ut Venenata, Narcotica, cervici vel collo applicata; seu Internè, ut Intemperies frigida, humida, quæ aut ob ætatem pueros & senes afficit; aut ob cibum & potum frigidiorum & humidiorum, aërem crassiorum, morbos, & alias (de quibus in intemperie frigida actum) causas, alios. Vel eundem dissolvunt, ut sunt Externè, philtrea, vigiliae, nimiae cogitationes, medicamenta calida. Internè, morbi calidi, cerebri abscessus, bilis abundantia; &c. Vel eundem exaltant, ut sunt Intemperies calida & sicca, quæ

quæ inordinatum spirituum animalium motum causatur. Vel spirituum animalium motum impediunt, ut sunt Conformatio capitis & cerebri minor. Crassities ejusdem, &c.

Curatio causas suas respicit, & ex supra dictis sumi potest. Appropriata memoriae seu conservandæ seu restaurandæ putantur. Tinctura lina in aqua Lillorum convall. sumta. Pulvis Tribemii, de quo in miraculis Mulleri, dictus, Confessio Anacardina dr. s. pondere caurè exhibita, nisi intemperies calida & sicca impediat. Intemperiei frigidae, humidæ resistunt, Aqua Magnanimitatis Cunnadi. Lilium convall. Melissa, Thuis serup. s. pondere cum vino sumtum, nux moschata, &c. de quibus consulantur Practici.

ARTICULUS II.

De Delirio.

Delirium est phantasia & ratiocinationis depravatio, à phantasmatibus absurdis & inconvenientibus oblatione exorta.

Signa, incipientis, in taciturno garrulitas, & vice versa, in mite, ferocia, sermo obscenus, oculorum mobilitas, quod cum cerebro, arteriis, venis, & nervis focientur, pulsus in hypochondriis cum perturbatione. praesentis, sermones & actiones inconsonantæ & inconcinnae.

Causa est phantasma absurdum, vitio spiritus animalis tam fixi quam mobilis, qui purus, lucidus, temperatus & ordinatè mobilis esse debet, exortum, si enim ab istis requisitis deficiat, phantasmatibus, circa quæ ratio occupatur, vitium communicatur, & ea intellectui non ita ut debent, offeruntur.

Curatio pro ratione Differentiarum variat.

Dividitur delirium in primarium & Sympatheticum

I. *Primum est*, quando cerebrum per se afficitur. & est vel *cum febre*, de quo sequenti capite: vel *sine febre*, continens sub se, tum *ὑπερβολὴν* & *ἀνὰ* ab imbecillitate facultatis principis, ob immoderatum sanguinis profluvium, vel diurnas vigilias exortum: tum Stultitiam, in qua facultates principes, non solum imminutæ, sed & depravatæ sunt.

II. *Sympatheticum*, quando causa ab aliis partibus communicatur. *Dispersitur* in illud, quod est *sine febre*, quæ sub se complectitur *temulentiam*, seu à vino, cerevisia, Spiritibus inducta; seu à cannabi, lolio, hyoscyamo, oculis de Levanthe, corticibus mandragoræ, opio, &c. *Præservant* comæ absinthii & rutæ stomacho jejuno comestæ, brassica, buccella panis haustui supercomestæ. *Curant* Vomitus, Acidorum usus, &c. Et in illud, quod est *cum febre*, quod vel in febribus acutis accidit. Tum febris præstō est, si in principio absque signis coctionis adveniat, phrenitidem inducit. somno demulcet. si cum coctione & aliis signis accedat, decretorium est. *Curatur*, 1. *Revulsione* per venarum in pedibus apertionem, & alia. 2. *Fervoris sanguinei* in capite temperatione per Topica. 3. *Hypnoticorum* applicatione. 4. *Materia* quæ caput occupavit, tum *Evacuatione*, venâ vel frontis vel linguæ sectâ; tum *Dissensione*, per applicationem columbar. dissectar. decocti chamæmel. ad caput, &c. Vel in *inflammatione* partium, Diaphragmatis inprimis. Tum respiratio est inæqualis. hypochondria sursum & intrò revelluntur. delirium cum tussi & dolore lateris junctum est. *Curatio* ad partem affectam obverti debet.

ARTICULUS III.

De Phrenitide.

Phrenitis est delirium perpetuum & continuum, ab inflammatione membranarum cerebri exortum, cum febre continua affligens.

Signa sunt, delirium perpetuum, febris continua, vigilæ perpetuæ, respiratio parva & frequens.

Causa est inflammatio membranarum cerebri: de qua hoc libro superius egimus.

Curatio ad morbum, vigilas, & urinæ suppressionem obvertenda est. In illo *Vena-sectio* est unicum remedium: sed & pennâ ad radicem instar stellæ effigiata, intra nares immissa, ac fortiter circumducta, copiosum aliquando eduxit sanguinem. plura de Inflammatione cerebri videri possunt. Propter istas hypnotica repellentibus admisceri, vel seorsim adhiberi debent. *Laudani opiat* gr. iij. in liquore convenienti, cautè adhibita, ne phrenitis in veterem abeat, laudantur. *Hæc* vel spontè, vel quod ægri reddere negligunt, accidere solet, & fomentis emollientibus tollitur. Habent in isto morbo usum, *Luna porabilis* Hartmanni gutt. vii. pondere. pharmacum *phantasticum* Baroleti, cujus dosis à drach. j. ad ij. & Spiritus terræ sigillatæ.

ARTICULUS IV.

De Melancholia.

Melancholia est delirium, à phantasmate melancholico exortum, quâ detentus, uni cogitationi, absque furore & febre, cum tristitia & metu, inharèt.
Signa sunt, Tristitia & metus absque causa evidenti. Taciturnitas vel sermo incongruus, de unâ re præsertim.

Causa est phantasma melancholicum, quod procedit à spirituum animalium vitio, qui cum lucidi, renues, subtiles & mobiles esse debeant, obscuri, opaci, tenebricosi & fixi redduntur. Unde omnia objecta ad modum visiosæ dispositionis spirituum, speciebz imprimuntur. Hanc dispositionem acquirunt, vel *vitio cerebri*, à nitore suo deflecentis, & tales spiritus generantis: vel *materia ex qua sunt*, sanguinis nempe & spiritus vitalis: vel *materia impura* & melancholicæ, quæ sanguini & Spiritibus permiscetur, sive ea sit humor, sive vapor.

Curatio est facilis, si recens: sic enim solo victu & humectatione corporis ac capitis interdum curatur. si corpus augmentum sumit. si imaginatio saltem læditur. si cum risu aliquo est. *Nulla*, si hæreditaria. *Processum* vide de intemperie cerebri melancholica, & infra in differentiis. Nota tamen, 1. *Dietæ* hic magnam rationem habendam. somnum, ne in maniam abeat, urgendum. *Acetum* non nisi ut vapores sicci à cerebro ayocentur, adhibendum. Aquæ dulcis balneum non negligendum. 2. *Aëgrum* ad contrariam imaginationem ducendum. 3. Medicamentis interdum ad certum tempus abstinendum. Laudantur hic, *Consolida Alkermes*, *Tinctura* & *Extractum Laxuli*, *Elixir proprietatis*, *Lapis Bezoar*, *Cachunde* medicamentum Indicum; cujus descriptionem vide apud Zacutum Historiæ Medic. l. i. p. 310.

Dividitur in aliquot species.

I. Alia est *Cerebri*, quando Cerebrum in modo substantiæ à naturali luciditate, & puritate discedit. *Cognoscitur* ex eo, quod delirium est perpetuum & vehemens, melancholiæ in capite abundantis signa adsunt. sanguis si emittatur, non est is crassus nec ater. *Oritur Externe*, à forti imaginatione, metu, & gravibus aliis animi affectibus. *Interne*, ab humore

humore melancholico in capite cumulado; seu qb intemperiem cerebri frigidam acquisitam; seu ob melancholicam constitutionem, quæ ex affectibus agnoscitur; seu ob materiam frigidam & siccam, post morbos calidos, calore remittente & partibus tenuioribus resolutis, in cerebro relictam. *Curatur*, 1. *Materiæ peccantis alteratione* & *præparatione*, per fumariam, aquam vel Syrupum pomor. redo lent. & Tartar. vitrioli. 2. *Ejuldem evacuatione*, per *extract. hellebori*, viis inferioribus apertis. Erithina, Sternutatoria. 3. *Somni inductione* per hypnotica. 4. *Capitis roboratione*, per *Tincturam Chrysolithi*, & alia appropriata.

II. Alia est *Totius*, quando sanguinis melancholicus in toto redundat, & inde ad cerebrum mittitur. *Cognoscitur* ex eo, quod delirium quidem est continuum, sed cum certis exacerbationibus & remissionibus; quod melancholiæ in corpore abundantis signa adsint, & causæ præcessere. *Oritur* à suis causis, de quibus in differentiis agetur. *Curatur* 1. *Vena sectione* sæpius instituta: sed quia paucissimi sunt in melancholicis spiritus, non copiosa; vel in sinistro brachio, vel in talo, crurum venæ si amplæ hirudinibus aperiri possunt. 2. *Humoris præparatione*, per Syrupum pomorum redo lent. fumaria, cum cremore Tartari, & Tartaro vitriolato, Confectionem *Alkermes*, serum lactis cum succo cicchorii & fumariæ. 3. *Ejusdem Evacuatione* leni. sæpius repetita, spiritus ac principes partes roborantibus, nec non humectantibus castigata. sed & fortiore, si sanguis est nimis crassus, nisi jam corpus nimis contabuerit. hanc *balnea* humectantia additis emollientibus excipere debent. 4. *Potu acidularum & Thermarum* usu. 5. *Capitis* per interna & externa roborations, inter quæ *embroche*, inprimis laudantur. 6. *Dietæ*, in qua à leguminibus abstinere debet. *Dividitur* pro ratione

tione caufarum. I. Alia est à *caufis externis*, ut timore, vigiliis, curis, quæ humidum radicale exsiccant, sanguinem in toto corpore mutare possunt, & humorem melancholicum detinent. Tum, venæfectio minimè locum habere creditur. Alia ab *internis*, nempe vel hæreditaria constitutione, quam ne temerè tangas: vel Epatis & lienis seu frigida & sicca, seu calida & sicca dispositione; in qua, causa exurrente cessante, calor definit, & crassiores partes, quæ frigida & sicca sunt, relinquuntur. Tum aut est *cum sanguine*, unde delirium cum risu: aut *cum pituita*, unde pigrities, obliuio; aut *cum bile flava*, unde ira, &c. In *Curatione* caufarum quoque ratio est habenda.

III. Alia est *Cordis*, quando Spiritus vitales ob intemperiem frigidam & siccam, frigidi, sicci & impurius gignuntur. *Curatio* non differt à superiore.

IV. Alia est *Hypochondriaca*, quando humor melancholicus, interdum frigidus & serofus, interdum in venæ portæ ramis adustus, in hypochondriis colligitur, & per vapores atros emissos, spiritus animales inquinat. *Cognoscitur* ex eo, quod per intervalla accedat; & in accessu interdum subito & ex improviso incurrat, interdum & sæpissimè, primò ructus & ventriculi tensionum dolorem; mox anxietatem, difficilem respirationem, cordis palpitationem, linguæ immobilitatem; tandem oculorum caliginem, aurium tinnitum, brachii alterutrius vel utriusque stuporem inducat. *Oritur* à vapore sæculento, qui ex humore melancholico ex lienis, epatis & ventriculi ἀννπερξ in hypochondriis collectus, versus superiora tendens, & in membra irruens, symptomata illa infert, & in cerebrum, seu per orificium ventriculi, seu per venæ cavæ ramos emissus, Spiritus obfuscat. *Curationem* in affectione hypochondriaca vide.

V. Alia

V. Alia est *Vterina*, quæ *Cognoscitur* ex eo, quòd de sinistri lateris dolore, & manifesto in dorso circa diaphragma pulsu, ægri conquerantur. *Oritur* etiam à vapore, seu ex mensium obstructione, seu ex seminis putredine exorto. *Curationem* vide suo loco.

VI. Alia est *Erotica*, ab *Amore profecta*, quæ vel ex *philtis* contrahitur; & tum danda 1. *Vomitória* ex radice *Asari* cum bezoardicis, aqua benedicta Rulandi. 2. *Sudorifera*, ut aqua Theriacalis, *Diaphoreticum* intacutis. Appropriatum est *pulvis secundina*, de quo vide Hartmann. Vel ex *Veneris appetitu*, & *seminis abundantia*. Tum Venerem sopientibus & semen extinguentibus agendum. Vide de ea *Ferrandum* in peculiari tractatu.

VI. Alia est *Errabunda*, quæ Februario mense plerumque infestare solet. Ægri ulceribus in cruribus scatent, & ne per horam quidem uno loco quiescere possunt.

ARTICULUS V.

De Mania.

Mania est mentis diuturna, cum audacia & ferocia, sine febre, ab igneo spirituum fervore exorta, emotio.

Pars affecta est & Cerebrum, memoriâ maximâ ex parte servatâ; & Cor, quod ex affectibus nimis, & diuturna frigoris hyberni patientia, corde calorem copiosè diffundente colligitur.

Signa sunt ferocia, sic à Melancholia; febris Symptomatica, quia putredo abest, carentia; sic à phrenitide distinguitur. Accedunt Vigiliæ nimia, & alia communia delirii indicia.

Causa est spirituum fervor; cui occultam & potentiorē causam necessariò conjungi, ex Symptomatum

marum enormitate & diuturnitate pater. Unde verò iste sit, in differentis exponetur.

Curatio est difficilis, quia affectus est diuturnus, tum ratione causæ, quæ pertinacissima, & fermenti se instar habet; tum ratione ægrorum, qui non obediunt. *Bona spei*, si menses & hæmorrhoides fluunt. si alvus laxa. si mitiora Symptomata. si copiosa ex naribus, varicibus, utero, hæmorrhagia. si sudores adsunt. si in taciturnam desipientiam mutatur. *Peragitur* 1. *Dia*ta opposita, in qua vinum cavendum, somnus provocandus, ægri Muscâ demulcendi. 2. *Causarum fervorem inducentium remotione*, de qua in Differentiis. 3. *Symptomatum*, vigiliarum præsertim, mitigatione.

Differentia à Causis fervorem Spiritibus inferentibus sumuntur.

I. Alia est à *Causis externis*, ut æstu caniculari, excandescentiâ nimia, vini potentis haustu, *solano*, *cerebro fellis*, *muscela*, *vino fulmine congelato*, philtro, canum vel luporum morsu, varicum, fistularum & ulcerum antiquorum curatione, quæ ex relatione ægri & adstantium cognoscuntur.

Alia ab *internis*, de quibus in secunda Differentia.

II. Alia est à *sanguine adusto*, quæ *Cognoscitur* ex plethoræ indicis, oculorum rubedine & velut lusu, cantu, inmodico saltu, &c. *Oritur* interdum ab hepatis intemperie calida, mensium vel hæmorrhoidum suppressione. *Curatio* venæ sectione peragitur, non neglectis morbis, à quibus causatur.

Alia à *Bile atra*, occulta proprietate stipatâ, quæ *Cognoscitur* ex eo, quod perpetua sit, si in venis vel omnibus vel membris principalibus proximis stabatur, delirium sit cum insania; ægrorum vires continuis vigiliis dissolvantur. rabida mordendi & dilacerandi libido adsit. &c. *Oritur* interdum à liene fervido *præbente*. *Curatur* Sanguinis

nis missione, tum per venæ brachii sinistri & salvatellæ sectionem, copiosa, si sanguis nigrior; parcâ, si rubicundior; tum per hæmorrhoidum & varicum, si apparent; venæ frontis, si malum pertinacius, apertionem. II. *Humoris peccantis* per refrigerantia & humectantia Cephalica præparatione. Laudatur *oleum Camphoræ unc. j. ol. Musci dr. j. pondere commixta*, & dr. f. valore exhibitâ. *Decoctum Anagallidis flore purpureo*. III. *Ejusdem* per melanogoga, *lapidem inprimis lazuli*, & *mel helleboratum*, de quo *Petrus* in Nosologia, *eductione*. IV. *Cordis & Cerebri* per *Confecti Alkermes* & de *hyacintho* roboratione. V. *Topicorum usu*, in quibus locum habent, cauteria futuræ coronali applicata. Cranii cum Trepano apertio, *lixivium ex baccis lauri & radicibus hellebori nigri veri factum*, quo caput tepidè lavari debet, &c. Specifica sunt, *Liquor sanguinis humani* cum extracto lapidis lazuli. *CrySTALLI saturni* cautissimè exhibendi. *Sanguis asini* ex venis post aures captus, de quo *Hartman*. &c. Vide *Rulandum* in Curationibus.

III. Alia est per *essentiam*, cui ista omnia attribui possunt.

Alia per *Consensum*, *Vteri* inprimis; unde furor uterinus dicitur: de qua suo loco.

ARTICULUS VI.

De Rabie.

Rabies est delirium, à veneno quodam peculiari in animali genito & homini communicato productum, cum vehementi liquidorum omnium & aqua potissimum abominatione.

Animalia illa sunt lupus, felis, canis; & hic præcipue,

Signa sunt, *Incipientis*, iracundia, querela de aëre quasi austro, parvum bibendi desiderium, lumen

num etiam de die accendendorum cupiditas, capitis vertigo. *Confirmata*, membrorum distentio, sed non continua, spuma, oculorum torvitas, in proximos expulsiō, morē canum latratus, ab aqua propter singularem quendam distensum exhorrescentia, unde hydrophobia dicitur.

Causa est *venenum*, quod ex peculiari quadam inclinatione in animali gignitur. homini per halitum, osculum, salivam, morsum communicatur. in quibusdam ex terrore, si Donato credendum, generatur. in nonnullis ad corni, vel sanguinariæ, vel forbi contractum excitatur. *Producitur* verò delirium in quibusdam citius. die ad summum vigesimo; in quibusdam tardius etiam anno duodecimo. Idque vel ob partis demorfæ varietatem; aliæ namque sunt nobiliores, aliæ ignobiliores: vel ob victus, qui venenum retundere potest usum: vel ob patientium diversitatem: vel ob regionum & temporum difformitatem.

Curatio est *Alicujus spei*, si vulnus nervum, vel nam, vel arteriam non attingit. si profundum non est. *Nullus*, si timor aquæ adest. si singultus accessit. *Consistit* 1. In *Præservatione*, ne venenum in corpus penetret. ubi occurrunt 1. *Ligatura* supra partem affectam; si eam pars non patitur, interceptientium seu adstringentium impositio. 2. *Cucurbitula* cum magna flamma, cum scarificatione si vulnus exiguum; sine, vulnus magnum. 3. *Partis*, si vulnus nimis angustum, *amplificatio*, ut venenum eò melius effluere possit. 4. *Attractio* per medicamenta vehementer attrahentia, vel cauteria actualia. 11. In *Curatione propriè ita dicta*, ubi locum habent. 1. *Purgatio* per helleborum. 2. *Sudorifera* appropriata, maxime *mixtura simplex*. 3. *Vescantia* validissima. 4. *Antidota* duplici quantitate exhibita, &c.

CAPUT V.

De Symptomatibus plurium sensuum internorum.

ARTICULUS I.

De Comate Vigili.

Symptomata plures sensus internos simul instantia, sunt *Coma Vigil*, & *Lethargus*.

Coma vigil est ad somnum propensio, & ad eundem impotentia, à vaporibus Narcoticis somnum inducentibus & mentum turbantibus, exorta.

Signa sunt Oculorum conniventia, eorundem frequens apertio, delirus sermo, manuum & crurum inordinatus motus.

Causa in vapores narcoticos conjicitur, quibus aliquid quod vigilandi necessitatem infert, ut sunt, phrenitis, febris maligna, &c. adjungitur. Procedit interdum & à nimia virium debilitate, ex vehementi morbo, immanissimis doloribus, & immodica evacuatione contracta, & tum ferè lethalis est.

Curatio est *Difficilis*, quia facilè in lethargum vel phrenitidem mutatur. *Dubia spei*, si sermo sit impeditus. si spirantibus in gutture murmur audiat. si ægri potulenta difficulter deglutiant. si humor tenuis è naribus destillet. *Peragitur* Revulsione. *Materia* à qua mittitur Evacuatione, &c.

ARTICULUS II.

De Lethargo.

Lethargus est inextinguibilis in somnum propensio, cum febre lenta, oblivione & torpore, ex pituitoso sanguine in posterioribus cerebri sinibus putrescente, exorta.

Pars affecta sunt sinus cerebri posteriores, quia memoria præcipuè læditur.

Signa sunt, *somnus inexplibilis*, quia cerebrum ob madorem expandi nequit, & spiritus animales propter obstructionem ligantur. *Febris lenta*, quia humor putrescens non admodum mordax, calor à contrario refringitur; *continua*, cum focus sit perpetuus; & sub noctem quotidie recurrens. *Oblivio*, quia posterior cerebri pars læditur. *Respirationis tarditas*, quia nervi thoracis afficiuntur. *Tussis*, ob pituitæ in laryngem defluxum. *Urina turbida*, quia crudi humores à calore agitantur, nec separantur. *Pulsus magni* ob febrem, *tardi* ob virium imbecillitatem. *Differt à Catalepsi* oculorum conniventia. *A Caro* febris præsentia. Ab *Apoplexia*, quod non subito invadat, nec omni motu privet. Ab *Hysterica passione*, quod lethargici respondeant & febricitent. *A Comate*, somno inexplibili, in quem excitati relaxantur.

Causa est Pituita, in posterioribus cerebri sinibus putrescens. *Ubi nota*. 1. Interdum illam circa cerebrum & meninges diffundi, & tumorem non ita magnum nec durum inferre: interdum ipsam impingi, & ut instar spongiæ tumescit facere. 2. Pituitosum sanguinem à Narcoticis ut plurimum in senectute cruditatibus *invehi*: ut putrescat, à vaporum distensionum retentione fieri.

Curatio est *Nulla*, si legitimus est: si indies vires prosternuntur. si sudor frigidus in capite augetur. si in sphacelum desinit. *Dubia spei*, si juveni æstivo tempore accidat. si urinæ claræ & tenues reddantur. si multa & liquida per alvum egerantur, quia à natura resoluta sit. si tremor accedat, quia vel materiæ copiam vel resolutionem significat. si phrenitis subsequatur. *Aliquibus*, si septimus dies superatus. si animales actiones non valide læduntur. si expulsa

expulsa ad nervos materia melius habent. si materia putrefacta per aures vel nares evacuetur. si abscessus post aures fiat. *Instituitur* 1. *Revulsione*, quæ peragitur, 1. *Vena sectione*, illaque maturâ, præmissis clystere; cui, si vires non ferunt, ligaturæ, hirudines, cucurbitulæ dorso & humeris affixæ, substitui possunt. 2. *Purgatione*, instituta per *Mitiora* propter febrem, cholagoga in principio, phlegmagoga in progressu. *Fortiora*, si febris remissior, & materia urgens. *Castoreo*, quod huic morbo proprium, *castigato*. Non omittis *Clysteribus acrioribus*, si febris est major. 11. *Repulsione*, quæ administratur post venæ sectionem, per medicamenta mitiora, suturæ coronali applicata, revulsione non neglectâ. *Oxy-mel Scilliticum* bonum est. 111. *Præparatione* materiæ, si morbus dat inducias, *stoechade Arabica* vitata, si febris nimia. 1V. *Evacuatione cerebri particulari*. Ubi nota, Castoreum semper admisceri debere. *Sternuatoria* ab initio usurpari non debere: nec continuè, quia caput replent, in ipsis persistendum esse. *Vesicatoria* post aures, vertici aut suturæ coronali imponi debere. V. *Capitis roboratione* per appropriata sua. 1V. *Diaeta*, in qua in principio debet esse victus tenuis, in primis boni fucci. somnus paucus, &c.

Dividitur dupliciter.

I. Alius est *Legitimus*, de quo hæcenus diximus. Alius *Norbus*, qui est citra febrem, & nihil aliud quam somnus profundus, mediæ quasi inter caron & coma vigil naturæ.

II. Alius est *per essentiam*, de quo hæc accipienda sunt. Alius *per consensum*, materia cerebro ob mensium vel hæmorrhoidum suppressionem, vel alium aliquem morbum communicatâ.

CAPUT VI.

De Symptomatibus motus animalis.

ARTICULUS I.

De Lassitudine.

Symptomata morum animalem lædencia sunt, *Lassitudo*, *Inquietudo*, *Rigor*, *Tremor*, *Paralysis* & *convulsio*.

Lassitudo est ad motum animale, qui per naturam fieri debebat, cum dolore ineptitudo.

Signa relatio ipsius ægri suppeditat.

Causa est, quicquid musculos motus animalis instrumenta onerat & lassat, sive illud externum, sive internum.

Curatio per Remotionem causarum, & Musculorum demulsiōem peragitur.

Dividitur in sex Species.

I. Alia est *Non spontanea*, ad quam *Exsiccativa* pertinet. Alia *Spontanea*, quæ, quia redundare in corporibus humores ostendit, morbos præfagit; & si post febrem perseverat, recidivam significat. Ad eam *Gracilitatis Vlcerosæ*, *Tensivæ*, *Phlegmonodes* & *Osteogæ* pertinet.

II. Alia est *Exsiccativa*, quæ à nimio corporis motu progreditur. Nihil periculi in se habet, nisi in corpus cacochymicum inciderit. Curatur I. *Quiete* somni præsertim, quia tum membra mediâ formâ, musculis relaxatis, locantur. II. *Exercitio*, si prior levius, quia discutit humores in ambitum corporis motos.

III. Alia est *Gracilitatis*, quæ nullum molestum sensum habet. A carnis & adipis musculorum consumptione oritur. Vel chronicos vel acutos morbos insequitur. *Curatur* Diætâ conveniente.

IV. Alia

IV. Alia est *Vlcerosæ*, quæ *Cognoscitur* ex indicibus cacochymicæ biliosæ, sensu punitionis per totum corpus, unde nomen sortita est, & rigore subsequente. *Oritur* ab acris & mordaci vel humore vel vapore, seu à calore fuso, seu ab exercitio liquato. *Curatur* *Purgatione*, si materia profundius hæret. *Friktionibus* & motu, si in superficie.

V. Alia *Tensivæ*, quæ *Cognoscitur* ex sensu tensionis in musculorum tendinibus, fibris, & nervis, *Oritur* à plethora. *Curatur* *Friktione* cum oleo dulci, Balneo aquæ dulcis.

VI. Alia *Phlegmonodes*, quæ *Cognoscitur* sensu contusionis & contractionis, & quasi inflammationis musculorum illorum, præsertim qui sub cute locum habent. *Oritur* vel à sanguinis copiâ ad musculos delapsâ, aut per exercitationem attractâ, & tum venæ sectione cura perficitur: Vel ab *Humoribus*, pari ratione eò deductis; & tum *Purgatione* opus erit.

VI. Alia est *Osteogæ*, quæ *Cognoscitur* ex nervorum interiorum tendinum ossibus adhærescentium, & membranarum ossa obvolventium tensione. *Oritur* à Melancholiâ membranas illas occupante. Concurrit cum scorbuto, febribus quartanis, morbo Gallico. *Cura* ad morbos dirigatur primariis.

ARTICULUS II.

De Inquietudine.

Inquietudo est corporis & membrorum varia jactatio, à materia partes sentientes molestante exorta.

Signis opus non est. Affectus oculis est expositus.

Causa est materia acris, vel humor, vel vapor calidus.

Curatio ad eandem, ut ex differentiis patet, obverti debet

Dividitur in Criticam & Symptomaticam.

Critica est in perturbatione illa subitanea humorum. Unde nihil periculi. *Symptomatica* accedit in genere, & continet sub se I. *Stomachicam*, quæ *Cognoscitur* ex nausea, interdum sine vomitu, interdum cum illo, dolore ventriculi, &c. *Oritur* vel ab *Humoribus* os ventriculi vellicantibus, & in tunicis imbibitis; ubi purgantia acrimoniam retundentia locum habent: vel à *cibo* intempestivè sumto, ubi vomitu subveniendum est. II. *Inflammatoriam*, quæ à visceris inflammatione procedit. III. *Febrilem*, quæ in febribus malignis apparet, & cum virium imbecillitate periculosa est. In *Curatione* ad morbos respiciendum.

ARTICULUS III.

De Rigore.

Rigor est musculorum totius corporis vibratio, cum refrigeratione & dolore quodam conjuncta, à re molesta, partes sentientes in ambitu corporis subito vellicante, & expultricem irritante exorta.

Pars affecta est totum corpus, vel musculi ejusdem, sive compariantur interius, sive non.

Signis opus non est. Refrigeratio quæ in eo accedit, vel est duntaxat cutanea ob dolorem ab acrimonia humoris excitatum: vel musculorum, seu illa ab humoris fit diffusionem, seu viscerum inflammationem.

Causa est res molesta, sive in ipsis musculis colligatur & contineatur; sive aliunde transmittatur. Illa verò est acris & mordax, multa, quæque velociter movetur. Accedit inprimis in febribus.

Curatio sublati causis peragitur. Malus est, si evacuatione subsecuta morbus non cessat: & si cum tabe jungatur.

Dividitur præcipuè trifariam.

I Alius

I. Alius est *ab Externis*, ut aëre frigido, calore externo excrementa quæ quiescebant fundente. adspersione aquæ frigidae, scintillæ in cutem illapso, &c. *Curatio* hic nihil observatu dignum habet.

Alius *ab Internis*, humore nempe *bilioso*, falsa pituita, melancholiâ, atra bile, vapore acri. Cura morbos spectat. *Mitigandi* interdum sunt ol. *Rutaceo*, *laurino*, de *castoreo*, de *piperibus* cum *Theriaca* & *Mithridatio*.

II. Alius est *Vehemens cum febre continua*. Tum, si in principio fit, inflammationem visceris indicat; si in fine, vel materiam febrilem è venis moveri, vel inflammationem ad suppurationem tendere ostendit. Alius *Parvus*, qui febrium index, in propriis de illis capitibus videndus est.

III. Alius est *Periodicus*, qui secundum typos affligit. Et hic optimus, si die Critico accedit. si corpus ad ipsum excalescit; aut aliqua defectione sequitur. Alius *Symptomaticus*, quando materia sine crisi in ambitum corporis protrahitur. Et de hoc agimus.

ARTICULUS IV.

De Tremore.

Tremor est motus voluntarii depravatio, propter quem membrum elevatum in suo situ servari non potest, à debilitate facultatis motricis exorta.

Signis opus non est. Differt à *Convulsione*, quia in hac pars contrahitur & servatur. à *Paralysi*, quia in hac non attollitur, vel nimis tardè. à *Palpitatione*, quia in hac non totum membrum, sed caro & inprimis cutis movetur; & membrum immotum nunc subsidet, nunc distenditur. à *Rigore*, quia sine dolore est.

Causa est facultatis motricis debilitas, quæ vel vitio spirituum animalium, vel nervorum accedit.

C c 3

Curatio

Curatio est Nulla, si senes adoritur, ob spirituum & cerebri magnam imbecillitatem. si in vehementi phrenitide vel melancholia accidit; sit enim vel ob nervorum per febrem exsiccationem, vel ob pravam qualitatem. si est hæreditarius, vel vitio diætæ in illis qui organa facultatis animalis debilia habent, exoritur. si æger ad manum resilit, in febribus acutis, quia nervi aut exsiccantur, aut à prava materia vellicantur, unde convulsio sequitur. *Facilior*, si à causis evidentibus procedit. *Dubia & difficilis*, si in parte sinistra accidit, quia calidum innatum ejus partis facilius cadit. si in convulsionem mutatur, quia materia peccans deteriorem qualitatem induit. si in febre ardente fit, & delirium subsequitur. gravis enim morbus succedit, & vires absumuntur. si æger ad manum resilit, nam nervi humore madescunt. *Instituitur* pro ratione causarum & Differentiarum: de quibus agemus.

Differentia sumuntur à causis inducentibus.

I. Alius est à *Causis externis*, præsertim malignis & narcoticis, ut *argento vivo*, venenis, opiatis, *hyoscyamo*, retentione secundinarum, sanguinis post partum suppressione; quæ omnia removenda sunt. *Alius ab Internis*, de quibus in secunda differentia.

II. Alius est à *Spiritu inopia*, qui vel non generantur in debita sufficientia, ob intemperiem cerebri frigidam; Tum morbi ipsius in curatione ratio habenda est: vel dissipantur & absumuntur, per calorem nimium, evacuationem nimiam, morbos longos. Hic Diætâ agendum.

Alius à *Nervorum vitiis*, quæ esse possunt, i. *Intemperies Cerebri frigida & humida*. Tum affecti cerebri signa adsunt. Curatio ad intemperiem observanda. Laudantur *Intera*, Essentia Melissæ, stoechas Arabica. *Extera*, Oleum ex floribus Trifolii, vulpinum,

pinum, piperinum, de Castoreo, &c. 2. *Plethora*, quando aliqua evacuatio suppressa est. Tum, Vena aperiatur. 3. *Obstructio* eorundem partialis, seu à crassis humoribus, seu à Crapula & aliis. Vide Curationem Paralyseos.

ARTICULUS V.

De Paralyfi.

Paralysis est motus in partibus voluntaria abolitio, sine rationis lensione, ob defectum Spirituum animalium, vitio nervorum exorta.

Signus opus non est. Motus plerumque perit, manente sensu. in parte affecta est mollities, frigus, pulsus debilis, &c.

Causa est Spirituum animalium defectus, qui vitio nervorum accidit.

Curatio est Nulla, si ex luxatione vertebrarum soluta & valida accidit, quia nervi insigniter contunduntur, ac sequitur inflammatio. si ex nervi grandioris aut spinalis medullæ incisione, quia incisio non coalescit. *Difficilis*, si in senibus, quia caloris imbecillitatem innuit. si membrum extenuatur, & ejus calor vegetus mutatur; præsertim si oculus lateris imminuitur, quia calorem ferè extinctum arguit. si plures nervi & muscoli affecti sunt. si Apoplexiam insequitur, quia causa est nimis vehemens. *Facilior*, si crura aut pedes resolvuntur, quia siccorum ibidem nervorum natura. si membrum resolutum actu est calidum. si tremor aut febris supervenit. *Instituitur* pro ratione Causarum & Differentiarum.

Differentia Paralyseos sunt variae.

I. *Alla est Universalis*, in qua vel totum corpus excepto capite occupatur, vel medietas sive alterutrum latus. Tum, si *facies* afficitur, cerebrum quoque cum spinali medulla affectum est: sin omnes sub

facie partes, initium spinalis medullæ malè habet secundum transversum. *sin medietas*, alterutrum spinalis medullæ latus peccat.

Alia *Particularis* cum certa pars laborat. Tum, Si *brachia* & manus motu destituuntur, nervi, qui ex vertebis cervicis prodeunt, peccant. Si *pedes*, qui in vertebis lumborum & ossis sacri. si *oculi* secundum par nervorum afficitur. si *lingua* seprimum, si *vox* deficiat, nervi recurrentes affecti sunt.

I I. Alia est ab *intemperie nervorum*, propter humores pituitosos & frigidos, *tonum ipsorum laxantes*, à capite plerumque descendentes. *Cognoscuntur* isti ex capite de Intemperie. Curatio fit 1. *Evacuatione* primarum viarum, ne præparantia humores crudos in ventriculum trahant, (Et vomitus vomitorio Cratonis ex *succo raphani*, in quo *helleborus niger* defossus erat, excitatus, locum habet, si ventriculus pituita repletus est) *leni*; si verò materia in motu est, *fortiore*. 2. *Præparatione* materiæ repetita, per medicamenta Cephalica, inter quæ *Ira arthetica*, *flores primula veris*, *lilior. convall.* optima. 3. *Purgatione*, per Mechoacannam, vel *pilulas Solenandro & Matthiolo* usuales. 4. *Sudorum concitatione*, per *hydroticum Quercetani*, *sudoriferum* s. Ambrosii, quibus adjungi debent *Gnajakum*, *China*, *Theriaca*, *Bezoardicum Lunare*, cum aliis appropriatis, quos frictiones colli, vel spinæ *capa lilii*, *radice iridis recenti*, excipere debent. 5. *Evacuatione cerebri particulari* per Errhina, Apophlegmatizantia, &c. 6. *Topicorum applicatione*, ubi locum habent Frictiones cum *aqua formicarum*, & salviæ cum *foliis Tabaci* in vino Malvatico infusis, balnea cum *formicetis*. Rubificationes per *Vitricas virides*, & alia. Inunctiones unguento *vipertino*, de *piperibus*, de *castoreo*, *axungia Carti sylvestris*, *humana*, &c. *Therma naturales* vel *artifici-*

artificiales, de quibus vide *Heurnium* in Methodo.

7. *Dietâ calidâ & sicca*, de qua consule Practicos.

Alia à *Nervorum angustia*, quam infert 1. *Obstructio*, facta ab humore pituitoso, & aliis huc inferientibus. Tum Curatio causæ rationem habet: de qua superius. 2. *Constipatio* à tumore in substantia spinalis medullæ vel nervi exorto. 3. *Compressio* seu ab aliqua externa causâ, seu à tumore, &c.

III. Alia à *Causis unitatem nervorum solventibus*, inter quas 1. *Contusio*, casus, vel ictus. Tum vena secanda, ne affluxus fiat. Adstringentia cum discutientibus apponenda, nisi inflammatio adsit. 2. *Dissectio*, ubi nullum remedium. 3. *Luxatio vertebrarum* dorsi subitò facta, de qua l. 2.

Alia à *rebus Narcoticis*, ut contactu marinæ torpedinis, argento vivo, vino Spiritus torpidos redente. ubi ratio causæ in curatione est habenda.

I V. Alia est *Colica*, cum humor ab intestinis non tam ad nervorum principium, quàm musculos & tendines movetur. In *Causâ* est humor tenuis biliosus & serosus. In *Curatione* clysteribus est maximè agendum, ut perversus naturæ motus invertatur. Vena secanda, si plethora adest. Purgandum per *Epicrasin* mitioribus. Sudorifera subsequantur, in aquis *primula veris*, *Liliorum convallium*. Valet & *Spiritus nitri*.

Alia *Scorbutica*: de qua vide in Scorbuto.

Alia *Hysterica*, quam suo quoque loco videbimus.

ARTICULUS VI.

De Spasmo, seu Convulsione.

Spasmus est musculorum involuntaria, perpetua, & dolorifica, versus suum initium retractio, ob nervosarum partium abbreviationem, quam rigor & figura depravatio sequitur, exorta.

Pars affecta est Musculus, & præcipue Tendo.

Signa per se parent, ita muscoli retrahuntur, ut immobiles sint in contrarium.

Causa est vel materia expultricem partium velligans: vel morbus violenter nervosas partes tendens. Et hæret in genere nervoso, vel in principio nervorum, cerebro nempe, vel spinali medulla, vel in peculiari nervo.

Curatio est Nulla ferè, si est ab helleboro. si post phrenitidem exorta. si à vulnere, cerebri præsertim, ob saniem nervos vellicantem. *Difficilior*, si cerebro vicinæ partes laborant. si primario sit nervi consensu, quia ob vehementiam Symptomatum æger durare nequit. si à copioso sanguinis fluxu oritur. si à muliebri profluvio. si febres insequitur. si acutis cum doloribus circa viscera accidit. *Facilior*, si partes à cerebro remotæ & minus nobiles occupantur. si consensu cerebri fiat, nisi affectus, quod cerebrum laborat, pertinax sit. *Instituitur* pro ratione Causarum: de quibus in Differentiis.

Differentia spasmi sunt varæ.

I. Alius est *Univ ersalis*, qui totum corpus afficit. Hujus *Causa*, vel est in Cerebro, & cum corpore musculi etiam faciei convelluntur; vel in exorta spinalis medulla, unde musculi caput & spinam moventes retrahuntur. Tum, vel trahitur corpus cum cervice & capite ad partem anteriorem, unde *opisthotonus* oritur: vel musculis duodecim caput extendentibus affectis, ad partem posteriorem, unde *anasthotonus*: vel musculis & nervis tam anterioribus quam posterioribus affectis, totum corpus inflexile permanet. Unde *Tetanus*, quo affecti vel intra quatuor dies moriuntur; vel si hos effugerint, evadunt.

Alius est *Particularis* Oculi, oris, &c. quos suo loco videbimus.

II. Alius est à *Repletione*, quæ nervorum latitudinem

dinem dilatat, longitudinem minuit. *Cognoscitur* ex causarum prægressu, invasione subita citra evidentem causam & exhaustum, habitudine phlegmatica. *Oritur* I. Ab humoris pituitosi, in nervos secundum tunicas, & ut sunt partes musculorum componentes, & instrumenta operationis motivæ, affluxu. Tum Diæta antecessit talis. Menses, hæmorrhoides vel aliar evacuationes consuetæ suppressæ sunt. In *Curatione*, 1. Clystere præmisso attenuandum & incidendum. Laudatur *Theriaca Andromachi*, *Aqua vel Spiritus Juniperi*, *Balsamus Quercetani*. 2. Evacuandum sæpius clementioribus. fortiora materiam fundunt. 3. Revellendum frictionibus, gargarismis, cucurbitis, &c. 4. Discutiendum Oleis *Castorei*, *Euphorbii*, *Terebinthina* destillatâ, *Nucis moschata*, *Thermis sulfureis*. 5. In Diæta nulum vinum bibendum. II. Ab *Inflammatione partium nervosarum*. Tum Plethora adest. Casus vel ictus, vel aliquid violentum, dolores longi & acuti in partibus nervosis, iræ vehementes, &c. antecessere. In *Causa* est affluxus sanguinis fervidioris. *Curatio* ad inflammationem obvertenda. III. A *Flatibus*. Tum causæ præcessere, citò transit. Ad *discutiendum*, valent *verbena* & *matricaria* collo impositæ. IV. A *Vulnere* vel *punctura nervi* simplici vel venenata, de qua lib. 2. egimus.

Alius ab *Inanitione*, in quo nervi breviores ob exsiccationem nativæ humiditatis redduntur. *Cognoscitur* exinde, quia sensim cum membri diminutione accedit. *Oritur* à causis, vel immodicè evacuantiibus, ut sunt, hæmorrhagia narium, sudores, purgationes helleboratæ; vel vehementer calefacientibus & exsiccantibus, ut sunt inflammationes, vigilæ, labores, vini potus, venus nimia, dolor diurnus, hæctica, cauteria aut vesicatoria nervosis partibus adhibita. *Curatur* I. *Diæta* humectante. 2. *Medicamentis*

camentis *analeptici*s & humectantibus, ut sunt unguenta de *ansere* & *cato assatis*, balnea oleacea. Aqua pinguefaciens ex sanguine suillo *Ferdinandi*, l. 3. c. de *Hecticâ*. *Morselli ex carnibus testudinum*. *Magisterium hyacynthi* specificum est.

III. Alius est *quorûs*, qui à Spiritu seu halitu crasso, à cruditate excitato, spacia musculorum replete, & cum dolore distendente oritur. Durat eo usque, dum musculus relaxatur. Frictione tollitur, vel inunctione cum *Theriaca*, aut aqua *Iuniperi*.

Alius *Illegitimus*, qui ob stimulationem partium nervosarum ab affectu dolorifico, sed sine perpetua tensione oritur, & plerumque per consensum orificii ventriculi, vel uteri accidit. Affectus dolorificus vel est ab intemperie, vel à solutione continui.

CAPUT VII.

De Symptomatibus sensus internos, ratiocinationem & motum, cum sensibus externis simul, lædentibus.

ARTICULUS I.

De Incubo & Catalepsi.

Symptomata sensus internos, ratiocinationem & motum, cum sensibus externis simul lædencia sunt, *Incubus*, *Catalepsis*, *Epilepsia*, *Carus*, & *Apoplexia*.

Incubus est motus, potissimum respirationis & vocis interceptio, cum falso rei gravis thoraci incumbens & suffocantis in somnio, ob impeditam liberam spirituum, vis obstructis, ad nervos penetrationem.

Pars affecta est Cerebrum, maxime parte posteriore, qua meatus ad principium spinalis medullæ pertingit. Comprimatur & *Diaphragma*.

Signa

Signa sunt gravitas & immobilitas corporis, præsertim pectoris, sensus torpidus, suffocationis, initio præsertim somni, homine supino decumbente, imaginatio, & quasi ab aliquo incumbens oppressio, ut æger exclamare nequeat, sed confusam vocem edat. Sola respirationis & vocis interceptio imaginationi offertur; quia solus thoracis motus, in somno summè est necessarius.

Causa est Spirituum animalium interceptio, ab *Obstructione* levi, ventriculorum cerebri, ac potissimum principii spinalis medullæ, exorta. Hanc causatur *Vapor crassus*, sæpe frigidus, imò Narcoticus; hinc æger difficulter expergescitur. Qui à crassa pituita aut humore melancholico, in hypochondriis & circa præcordia hærente oritur, is hilce per crapulam, cruditatem, vel aliis de causis turgescitibus & motis exhalat, diaphragma & pulmones premit, in principium nervorum irruit, & in imaginationis sedem irrepens, spiritibus sese immiscet.

Curatio est *Minoris spei*, si à causa interna, proveciores ætate adoritur. si diuturnus est & frequens, & à quo æger stupidus permanet. si partim dormienti, partim vigilant! accidit, quia *Epilepsia* propinquior est. si post excitationem, sudor frigidus, tremor cordis, spasmus aut syncope sequuntur. *Respicit* I. *Paroxysmum*, in quo ægri excitandi, vapor frictione dissipandus. II. *Tempus extra paroxysmum*, in quo I. *Diata* servanda, quæ exigit Aëris tenuitatem, Cœnam frugalem, vini & cerevisiæ tenuioris usum, decubitus supini fugam. 2. *Materia* vaporum fomes, si altius insedit, per incidentia & abstergentia preparanda; mox debito modo evacuanda. Venæ Cephalicæ vel Epaticæ, in mulieribus menstrui suppressione laborantibus, saphenæ scictio, si plethora adest, probatur. 3. Capite privatim mox purgato, illud roborandum. Internè per semen ni-

grum

grum *paonia maris*, *Theriacam* in qua *pæonia* exhibitam. Externè, per lotiones ex cephalicis compositas. 4. Vapores post cibum prohibendi, *Diacydonio*, *Coriandro* preparato, &c.

Catalepsis seu *Catochus* est subita sensuum omnium, motus, & mentis prehensio, qua qui corripuntur, rigidi in eo statu, in quo prehensi fuerunt, aperti ac immoti oculis, permanent. Signis opus non est. De *Causa* dissentiant eruditi. Verisimile est ita figi à *vapore fixativo* spiritus & immobiles reddi, quemadmodum à fulmine & spiritibus è terræ cavernis prorumpentibus, homines & bruta rigida reddita legimus. Dantur tamen & in hoc morbo *gradus*. Nam quidam nihil vel vident, vel audiunt. Alii audiunt & vident, sed nihil loquuntur. Nonnulli manus movere visi sunt. Quidam impulsu ambulant. Curationem rarissimi affectus vide apud *Præcticos*. In *Topicis* abstinendum ab aceto, ne vis congelandi intendatur.

ARTICULUS II.

De Epilepsia.

Epilepsia est actionum animalium & principum cessatio, cum motu totius corporis convulsivo, à materia acri, peculiari vi, cerebro infesta; principium nervorum vellicante, constringente, & ad expulsionem irritante.

Dicitur & morbus puerilis, *Herculeus*, *Comitialis*, *Lunaticus*, *Divinus*, *Sonicus*, & *Caducus*.

Signa sunt, vel *imminentis*, nervorum trepidatio, splendores instar iridis oculis obversantes, odoris foedi sensus, vertigo, venarum sub lingua flavedo: vel *Præsentis*, subitus lapsus, membrorum non proportionata ad materiam (ut vocant) faciei contorsio, mugitus, stridor vel arcta collisio dentium, digito-

rum

rum stricta constrictio, urinae vel sæcum involuntaria emissio, Spuma ovi candido similis, &c.

Causa est Aut *Humor tenuis & spumofus*, aut *vapor*, qui dum peculiari vi cerebrum principumque nervorum vellicant, & constrictionem meatuum inducunt, & sensibiles partes ad expulsionem noxii stimulant. Inde spirituum sensificorum occlusio & retractio, ac, defectu eorumdem, abolitio vel imminutio sequitur. Hinc omnes partes motum convulsivum pariuntur. Ad *dispositionem* facit hæreditas, & in Eclipsi Lunari nativitas. *Materiam* suppe- ditat, hepatis & carnis hircinæ, coturnicum veratrum devorantium, columbarum adularum, anguillarum, passerum, lentium, &c frequens usus. *Movent* eandem Lunæ radii, Olfactus rerum foetidarum, bituminis, gagatis, cornuum caprarum, cervorum, corii caprilli, myrrhæ, sulfuris; allii, apii, &c. *Timor* validus, Titillatio, Dæmon, &c.

Curatio est *Difficilior*, si omnes functiones abolentur, convulsio vehementior & diuturnior est, ac excrementa spontè fluunt. si ante pubertatem accidit, si senes ac decrepitos infestat. si mulierem utero gerentem invadit. *Facilior*, si est recens. si breviores habet paroxysmos, convulsionem non vehementem, & si æger liberius respirat. *Nulla* ferè, si est hæreditaria. si infantes parvos exagitat. si ad usum sternutatoriorum æger non sternutat. *Respicit* 1. *Paroxysmum* ipsum Vel *Instantem*. Tum aut Essentiæ Castorei aut spiritus succini albi gutta una vel altera, in aqua antepileptica Langii, aut pillula Ladani opiatæ, cui partibus quatuor una olei Camphoræ admixta sit, fumatur. Vel *Præsentem*, in quo inter cætera, Os diducendum, & sacculus rutæ, castoreo, &c. impletus, dentibus interponendus. *Réversus* per frictiones & ligaturas instituenda. Alvus glande vel Clystere acri, cui & scorias reguli Antimonii quidam

dam incoquunt, sollicitanda. Nares balsamo succini, rutæ, inungendæ. Lingua & palatum *Theriaca* in aceto rutaceo dissoluta illinenda. sternutatoria, si æger his non excitatur, adhibenda. vel turtur deplumatus umbilico imponendus. *Inus*, Aqua Cerasorum nigrorum dulcium, hirundin. cum ol. succini, Cranii humani, exhibenda. **II.** *Tempus extra Paroxysmum*, in quo 1. *Materia* radix mali, imminuto prius sanguine, nisi malum sit inveteratum, præparatur. *Per inferiora*, repetitis vicibus, agarico vel alio conveniente, habitâ humorum qui abundare possunt ratione, *purgetur*. Eadem sudoriferis, exoticis illis inprimis China, Guajaco, cum visco querno tollatur. 2. *Materia in Cerebro residua*, per Errhina, Apophlegmatizantia, quin setacea & fonticulos educatur. 3. *Cerebrum* Cephalicis & Antepilepticis, *roboretur*. 4. *Diaeta* servetur, in qua cibi vaporosi, specialiter morbo faventes, vinum, Venus, &c. vitanda. 5. Omnibus capiti appropriata, & *Epilepsia specificè resistentia* admiscenda, ut sunt *Radix pæoniæ maris* in Julio luna decrescente collecta, *Vngula alcis* posterior dextra, *viscus quornus*, Magisterium *Cranii humani*, *solis immaturum*. Aqua *hirund.* Cerasorum nigrorum & dulcium, *tilia*. Oleum *succini albi*, *Cranii humani*. placenta *ex rore in S. Iohannis Baptista nocte collecto facta*. Pulvis *ex CrySTALLORUM præpar. dr. j. Corallor. rubr. scr. ij. Margarit. Orient. scr. j. Smaragd. Orient. præpar. dr. f. factus*, & in aqua conveniente sua dosi exhibitus. *Extra*, *Corium lupi* ea parte desumptum, quâ spinæ adhæret, duorum digitorum in cinguli formâ, & Amuletum *ex frutice sambuci in salice inventi Hartmanni*. Signum perfectæ curationis est, si æger suffitu rerum foetidarum naribus admoto, non concidat.

Differentia Epilepsiæ sunt variæ.

I. Alia est *Recens*, quæ si in initio neglecta fuerit,

rit, frequenter iis, qui eâ detinentur, commoritur. Alia *Inveterata*, quæ dubiæ plerumque est Curationis.

II. Alia est *Mitior*, in qua aliquæ duntaxat partes convelluntur: æger ad se reversus, omnium quæ egit ignarus est. Alia *Gravior*, in qua totum corpus concutitur.

III. Alia est *Periodica*, quæ vel singulis annis semel aut bis, vel singulis mensibus in Novilunio & plenilunio, vel brevioribus intervallis, sed illis statim invadit. Alia, *quæ periodos non servat*, sed nunc rarius, nunc sæpius infestat.

IV. Alia est *per Essentiam*, quando dispositio Epileptica est in ipso Cerebro. *Cognoscitur* ex eo, quod homo sine ulla paroxysmi præfensione concidat, sibi redditus nihil eorum quæ acta sunt recorderetur. frequenter circa novilunia & plenilunia afficiatur. *Oritur* ab iisdem (de quibus supra) causis. *Curatur* quoque eodem modo. Si venæ sectione opus, Cephalica in cubito secetur, setaceum magnum usum habet. Cauterium in hac sola futuræ coronali applicari potest. *Fit* interdum ob *abscessum in cerebro*: interdum ob *corruptam meningem*: aliquid quando ob *cranium cariosum, vulnus*, &c. de quibus suo loco dictum est.

Alia est *per consensum*, quando causa in partibus inferioribus prognata, in caput sublata, Epilepsiam excitat. *Cognoscitur* ex eo, quod paroxysmus ingruens præscribi potest, & aurâ veluti à parte inferiore ascendit, dolor in aliqua parte percipitur; & æger sibi redditus, paroxysmi recordatur. *Curatio* ad partem mandantem obvertenda, & materia sursum tendens revellenda. *Dividitur* variè: de quibus sequente Differentia agetur.

V. Alia est à *ventriculo*; in qua, ægri in Epilepsiam incidunt, si tardius cibum sumant, indicia ventriculi

triculi affecti adfunt. In Curatione vomitu agi potest, &c.

Alia à *Vermibus*, qui suis signis deteguntur. Medicamentis scolobroticis Antepileptica admisceri debent.

Alia ab *Utero*, quæ *Cognoscitur* ex eo, quod affectus uteri aliquis adest, nempe mensium suppressio, feminis vel secundinarum retentio, foetus in utero mortuus, &c. *Curatio* ad affectus est obvertenda, in qua Radix Aristolochiæ rotundæ laudatur. *Nota*, Aquam hirundinum cum castoreo, galbano & aceto destillatam convenientissimam esse. Fœminæ gravidæ utero suaveolentia admoveri non debere. imò suaveolentia medicamenta, cum caput gravent, bene removeri.

Alia à *partibus Externis*, seu vulneratis, seu ulcerare affectis, seu morfu læsis, quæ diligenter est examinanda, ne cum ea, quæ ab utero proficiscitur, confundatur. Curatur pro ratione Causarum.

V I. Alia est *Adulorum*, cui hæcenus dicta conveniunt.

Alia *Infantum*, in cujus *Curatione*, si *Lactentes* sunt, in *Paroxysmo* ita procedendum ut supra, ætatis duntaxat ratione habita; Extra *Paroxysmum*, partim nutriti medicamenta propinanda, partim infans *Syrupo de tribus* evacuandus, cerebrum ipsius roborandum, & abscissus, si qui erumpunt, non impediendi. Laudatur à nonnullis inunctio totius corporis cum butyro illoto, infuso, cum ruta in mortario contusa misto. Præservationis gratia, valet pulvis præservativus Hartmanni, Aqua vita mulierum prægnanti exhibita. Oleum amygdal. dulc. cum saccharo recens natis datum. In ea quæ est per coq-sensum, laudatur Emplastrum ex succini albi, Thuris, mastiches ana dr. j. f. Galbani Opoponacis ana sc. j. visci quercini dr. ij. Ambra gr. vj. Moschi gr. iij. semin-

paon.

paon. maris dr. f. Ladani dr. j. f. ol. Nugis moschata paux. adspersis pulvere cubebærum, in aluta extensum, & abdomini impositum: quod si ex *Lactis* concretionem accadat, valet Cataplasma ex fol. ulmi part. iij. in urina pueri coctis, cum butyri recentis unc. ij. formatum, & regioni vetriculi applicatum. *Ablatiorum* cura non multum à supra dictis variat.

ARTICULUS III.

De Caro.

Carus est somnus profundus, cum sensus & motus, respiratione excepta, imaginationisque læsione, ab impedito spirituum animalium motu, exortus.

Signa sunt somnus, oculis clausis, tam profundus, ut aeger interrogatus non respondeat; sic à Catalepsi & lethargo distinguitur: membri si pungatur retrahito, quod in Apoplexia non fit. libera respiratio, nisi causæ vehementia sit maxima.

Causa est Spirituum animalium in sensus & motuum prohibitum exercitium, cujus diversæ causæ in Differentiis exponentur.

Curatio est Nulla, si in declinatione febrium continuarum, viribus debilibus, accadat. *Difficilior*, si respiratio læditur. si, cum capitis gravitate conjungitur, quia, humore non nimis crasso in nervorum substantiam penetrante & eos extendente, convulsio sequitur. si post aliquam magnam evacuationem advenit. Peragitur pro ratione Causarum.

Dividitur quinquiesariam.

I. Alius est, quando spiritus animales non generantur, quod fit, quando vel arteria carotides spiritum vitalem ad cerebrum vehentes laduntur: Vel Musculi temporales, insignem consensum cum cerebro per insignes nervos habentes, comprimuntur vel contunduntur.

D d 2

II. Alius

II. Alius est, quando Spiritus animales dissipantur, quod fit, vel ab evacuatione nimia, Vel à dolore exquisito, ab externa aut interna causa profecto: Vel à cerebri, propter nimiam agitationem, defatigatione; quod in somno gravi, qui in fine paroxysmi Epileptici accidit, evenit.

III. Alius est, quando Spiritus animales sopiuntur. Fit id vel Externè, idque 1. à Fumo carbonum, in conclavi accensorum: de quo etiam supra egimus. 2. A Medicamentis Narcoticis, Opio, hyosciamo, &c. ubi Castoreum cum Oxymelite vel Cassia lignea locum habent. 3. A Venenis, seu assumptis seu extra applicatis. ubi Theriaca adhiberi debet. Vel Internè, 1. à vaporibus in febribus emissis. 2. Ab iisdem ex vermibus elevatis: de quibus sui loci sunt consulendi. Cura ex sequenti Differentiæ membro petatur.

IV. Alius est, quando spiritus ad membra penetrare nequeunt. Fit id 1. A Compressione cranii & Cerebri; de qua supra. II. A meatuum obstructione. Tum pituitæ signa aderunt. In Curatione, habita totius ratione, Revulsiones, caput purgia, &c. adhibenda, & quid in Apoplexiæ cura fiat, videndum.

V. Alius est, quando Spiritus perturbantur; ut in istu, percussione, casu capitis alio, &c. quæ suis locis vide.

ARTÍCULUS IV.

De Apoplexia.

Apoplexia est repentina omnium functionum animalium abolitio, solâ restante aliquandiu licet afflicta respiratione, ob angustiam & occlusionem meatuum, potissimum circa basin cerebri, per quos spiritus animales ad membra derivantur, exorta.

Pars

Pars affecta est Cerebrum, non solum secundum ventriculos; sed etiam secundum poros, & potissimum circa partem inferiorem & posteriorem, ubi nervorum principium.

Signa sunt Imminentis, aliquando nulla, nonnunquam vertigo, scotomia, incubus, tremor totius corporis, stridor dentium in somno, extremorum perfrigeratio, muci abundantia, capitis gravedo, &c. Præsentis, sensus & motus ablatio, illaque subita & cum stertore, sic à Caro; sine febre & excitatione, sic à Lethargo; cum membrorum laxitate, pulsus plenitudine, & facie colorem retinente, sic à Syncope, & Veri suffocatione, distinguitur.

Causa est angustia sinuum & pororum cerebri, præcipuè basios & retis admirabilis, quatenus spirituum interclusionem efficit. Unde autem ista oriatur, in Differentiis dicemus.

Curatio est Nulla, si à difficili respiratione sudor superveniat. si statim obmutescentes & stertentes, febris acuta, quæ materiam pituitosam & spirituum flatulentum attenuet & dissolvat, non apprehendat. Terminatur in paralyfin. Respiciat 1. Præservacionem, quæ antecedentem causam præcaverit & tollit, ac pro ratione Differentiarum variat. II. Curationem in specie dictam, quæ Incipienda, cum prognostico, Explorata vitâ, vel per candelam accensam, fenestris clausis, naribus admotam; vel per speculum tersum ori appositum. Peragenda 1. Ægri commoda ut facilius aërem attrahat locatione; levi, ne materia in corpore fundatur, concussione; & partium extremarum sale & aceto frictione. 2. Materiæ, per cucurbitulas capiti impositas, quod unicum est remedium, per fortes clysters & glandes; per venæ cephalicæ vel communis, sine omni mora, per vices, intra tamen paucas horas, sectionem; per venarum jugularium secundum longitudinem

Dd 3

tudinem apertionem, Revulsione. 3. Aquarum Antapoplecticarum, quibus cerebrum recreatur, materia dissipatur usu.

Differentia Apoplexiæ sunt variæ.

I. Alia est *Legitima*: de qua in sequentibus Differentiis.

Alia *Nôtha*, quæ Aut ab *Obstructione arteriarum carotidum & venarum jugularium* oritur: de qua vide in Caro. Aut à *Narcoticis vaporibus*, Spiritus sopientibus; ubi locum habet Revulsio, Materiæ foventis Evacuatio, Narcoseos per castoreum cum acetato infractio.

II. Alia est ab *Obstructione* basios cerebri, quæ fit 1. Aut à *materia pituitosa, & crassa*, vel calore liquata, vel frigore in meatu cerebri expressa. *Cognoscitur* ex indicii intemperiei frigida; *Oritur* ab iisdem causis. *Curatur* 1. *Materia peccantis evacuatione*, per *Vena-sectionem*, vel illius succedanea. per *Purgationem* validiorem. per *Errhina*, & sternutatoria, forma pulveris indita, ex quibus Bartoleti Nasipurgium laudatur. per linguæ & palati, Theriacâ vel sinapi semine in vino forti cocto, frictiones. per *Cauteria* & fontanellarum excitationem. Vomitoria hic locum non habent. 2. *Cerebri corroboratione*, per Aquas Cephalicas, Spiritus Ceraforum nigrorum. Essentias Rorismarini, salviæ, Balsamos majoranæ, succini, Rutæ, &c. II. Aut à *Vaporibus crassis*, cum quibus eodem modo procedendi debet.

Alia à *Compressione*, quæ fit, 1. Aut à *causis violentis*, ut concussione, ictu, vulnere: de quibus supra. II. Aut ab *Humoribus frigidis & humidis*, in cerebro accumulatis, continua irrigatione Cerebri molem molliorem laxioremque reddentibus: de quibus in hujus differentia superiore membro. III. Aut à *plegmonode diathesi*, seu sanguine copioso affatim in princi-

principium animalis incumbente. *Cognoscitur* ex indicii plethoræ, aliqua consueta evacuatio supprimitur. *Oritur* ab iisdem causis. *Curatur*, pro-ut illa quæ à pituitæ fit obstructione. Sanguis ramen copiosius mitti potest.

III. Alia est Apoplexia *Levis*, quæ in paralyfin alterius lateris ferè definit, & in qua respiratio aliquem ordinem servat.

Alia est *Vehemens*, in qua respiratio est violenta, inæqualis, inordinata ac intermittens.

Alia est *Fortis*, in qua respiratio est violenta, stertor auditur, & spuma apparet, quæ pauca est, si ab ipsa pulmonum humiditate ob vehementissimam cordis compressionem excitatur; multa, si ex pituitoso humore flatu repleto, oritur.

Alia est *Fortissima*, in qua respiratio ad sensum aboletur.

CAPUT VIII.

De Symptomatibus Excretorum.

ARTICULUS UNICUS.

De Catarrho.

Symptoma Excretorum est *Catarrhus*, qui nihil aliud est, quàm humoris excrementitii, ob læsam cerebri coctionem geniti, à capite in subjectas partes defluxus, ab intemperie, vel nimia repletionem expultricem irritante, procedens.

Signa sunt, *Imminentis*, Capitis gravedo, Oculorum hebetudo, sensuum torpor, sternutatio, &c. *Præsentis*, sensus destillantis humoris, tussis, sternutatio crebra, &c.

Causa est humor pituitosus, aliquando insipidus; aliquando acris, salsus, acidus, malè coloratus; aliquando corruptus & substantiâ peccans: qui

I. *Generatur*, Aut in cerebro, ob concoctio-

nem læsam, seu vitio ipsius cerebri, seu vitio alimenti; Aut *alibi*, & eo mittitur præsertim in iis, qui vel cerebrum habent frigidum, ventriculum & epas calida; vel hæc frigida, cerebrum verò calidum. **II. Moverur**, vel ab *expultrice* irritata: Vel à Causis *calefacientibus*, quæ humores attenuant, & vias rarefaciunt: Vel à Causis *frigescentibus*, quæ aut humores in cerebro exprimunt; aut fuliginibus retentis & aucto calore liquant. Vel à Causis *concutientibus*, quæ cerebrum validè movent. **III. Desinit**, ratione *Termini à quo*. Aut è *partibus sub calvariâ* positis, cerebri potissimum ventriculis; Aut à *partibus capitis extra calvariâ*, potissimum sub Cute verticis, quo venarum per faciem & tempora in caput itrepentium extrema desinunt: ratione *Termini ad quem*. Aut ad *partes internas*, pulmones, nares, ventriculum, &c. Aut ad *externas*, non tantum inter cutem & carnem; sed etiam per venas & arterias, ac musculorum, venarum, & nervorum continuitatem.

Curatio est Difficilior, si catarrhi sunt frequentiores & graviores. si cum impetu ruunt. si senes invadunt. si cum dolore capitis junguntur. *Respicit* **1. Materiam genitam**, quæ evacuanda. Ne amplius generetur, præcavendum, & partis suppeditan- tis dispositio corrigenda. **II. Materiam fluentem**, quæ revellenda, intercipienda, & pars recipiens roboranda. Plura in Differentiis.

Dividitur Catarrhus tripliciter præcipuè.

I. Alius est ab *Humore frigido & humido*, eoque **1. Vel Copioso**, & cum majore impetu ruente: Tum venæ *externæ cubiti* sectio adhibenda, ne à reliquo corpore affluat. Vel *pauco*, nec cum impetu ruente: Tum in senili præsertim ætate, venæ-sectione supercedendum. **2. Vel Tenui**, & aquoso. Tum præparandum moderatè incrassantibus, ut decocto

Thuris,

Thuris, massiches, Betonica, Nucis moschata: purgandum, ne materia agitur, lenioribus, *Manna, Mechocanna*: particulariter evacuandum per Errhina, si materia *ad pectus & ventriculum fuit*; per Gar- garismos & Apophlegmatismos, si *ad oculos & nares*; omnia ita disposita, ut impetum catarrhi figant: Catarrhus exsiccandus, & caput roborandum, Rotulis ex *floribus sulfuris, succino pulverizato*, sacculo implicato, in Spiritu vini malvatici calefacto, olei succini gurtis aliquot asperso, & naribus ac temporibus eodem illitis, vertici applicato. radic. chinæ, sassafias &c. decocto. Vel *Crasso*, Tum præparandum Calefacientibus & attenuantibus, decocto *hyssopi, Ruta, Oxymelle simplici, scillitico*. purgandum *Agarico*, Extr. pillularum *Cochiarum*. Evacuandum particulariter, ubi inter Errhina, *semen nigella Romana* pulverizatum; & cum aqua majoranæ è vola manus in nares attractum. Caput roborandum, ubi optima, *Aqua serpilli* cum vino destillata. Hartman. *Vinum medicatum* ejusdem.

Alius est ab *Humore Calido*, qui **1. Tollendus** venæ sectione, aut cucurbitulis, ne capite calente plus attrahatur. **2. Præparandus** refrigerantibus Cephalicis, & modicè adstringentibus. **3. Evacuandas** Rhabbaro, &c. **4. Procedendum**, ut superius.

II. Alius est *cum impetu ruens*, qui præter diversiones & alia jam exposita, *interceptionem* per medicamenta sistentia & incrassantia, post cenam, sub ingressu lecti exhibenda, non expectata concoctione, reposit. Talia sunt, *Theriaca recens, Bolus Armenus ruber & levis, Ossa cranii humani combusta. Laudanum Opiatum. Pillule de Cynoglossa. Asafereth, Arabica, Wieri*, ex Styraçis calam. succi liquirit. *Thuris, Myrrhæ, Opii ana dr. s. Croci scr. j.* cum s. q. papav. rhæad. compositæ, Trochisci de

Dd s

papav.

papav. Mynsichti. Si humor salus, *spica* est addenda, & in *Asthmaticis* suffitus vitandi. Per *Vigilias*, quod in pectus influxit, *evacuandum* est.

Alius est *Suffocativus*, qui magno imperu ad pulmones & cor fluit. Huic subito succurrendum, *Revulsionibus* per clysteres, frictiones, Emplastror. Catarrhum suspendentium rasis capillis applicationes, Narium balsamo succini inunctiones, suffumigia, &c. Vomitu nihil putatur esse presentius, quia etiam illa quæ pulmonum bronchiis infarcta sunt, extundit.

III. Alius est à materia in cerebro vitio ejusdem collecta.

Alius est materia, quæ cerebro, seu à ventriculo frigidiore, & Epate calidiore, seu ab aliis visceribus communicatur. In hujus curatione, respiciendæ sunt partes mandantes, & illis providendum est. Qui verò Catarrhis frequentioribus sunt obnoxii, singulis mensibus paulò ante novilunium corpus leniter purgare debent, præsertim si iis alvus sicciore est. Vitum Adriani Papæ, quod contra Catarrhos vehementer laudatur, ex *Cort. myrob. omn. cum nucl. prius exsiccat. ana dr. iij. Cinnam. dr. j. caryophill. galang. cubebar. cardam. gran. parad. muscas, ana scr. f. rosat. rubr. siccat. dr. ij. flor. anthos, lavend. ana dr. f. contus. & ad septem vini mensuras mistis, componitur.*

TITULUS III.

De Oculorum morbis.

CAPUT I.

De Palpebrarum affectibus.

Si affectus cerebri absolvimus; Oculorum morbis vel partes eum ambientes, vel partes constituentes, vel

vel totum oculi globum tangunt. Ambiant Oculum Palpebra, Cilia, Caro angularis.

Palpebrarum vitia sunt.

I. *Tegxwv*, seu internæ palpebrarum partis asperitudo. Cognoscitur ex rubore, pruritu, & milii granorum veluti eminentia. Oritur ab humore adusto, mordace & salso: sæpe à collyriis acrioribus. Curatur Corporis evacuatione. Materia per repercutientia aversione. Topicorum emollientium primo & acrimoniæ temperantium, mox abstergentium, ut *aloës in aqua rosarum, myrrha in lacte muliebri*, dissolutarum applicatione; quæ interdum intermitteri debent, ne vim suam fortius oculis imprimant. Palpebræ inversæ ad sanguinis prurptionem, saccharo Cando frictione. Dividitur dupliciter. I. In *Δασύτη*, in qua palpebræ duntaxat rubent, asperæ sunt & pruriunt. *Σύκωσις*, in qua quasi grana ficus eminent. *Τύλωσις*, in qua pars exulcerata scissuram & callositatem contrahit. & *Ψευδοφθalmiαν*, scabiem, quæ totam palpebram, præsertim versus oculorum angulos afficit, & universalibus præmissis, linimento rosato, adjecto pauxillo tutiæ præparatæ, curatur. II. In illam quæ à sanguine, in qua minor pruritus. A Bile, in qua pustulæ parvæ: A Pituita salsa, ex qua plus serosi humoris exit. A Bile atra, in qua quod effluit lividum est.

II. *Εμύσησις*, seu tumor palpebrarum; qui fit Aut à causis externis, nempe Aranei, vespæ, apis vel urticæ ictu. Tum apis contrita imponenda. Theriaca, & succus plantaginis illinenda. Aut Internis, nempe, Humore calido, ubi Ophthalmicum Rhasis locum habet. Aguoso & seroso, in febribus diuturnis, vigiliis, cachexia; ubi fomenta ex decocto emolliente & dissipante rectè adhibentur.

III. *Coalitus*, cum palpebræ vel inter se, vel cum alba aut cornea aut utraque oculi tunica coalescunt.

lescunt. *Curatur Difficiliter*, si tota coaluit. *Nunquam ferè*, si cum cornea simul concrevit. *Facilius*, si extremitate solum oculo hærescit. si annatæ saltem agglutinatur. *Oritur* vel ab *Ulcere* negligenter curato, in quo, sanescendo, quod diduci potuit, agglutinatur. Ubi sectio locum habet. Vel à *Pituitosa & viscida materia* ad palpebras affluente; ubi Revulsio per vesicatoria, & Repulsio.

I V. *Cancer* sive exulceratus, sive non: de quo libro secundo.

V. *Inversio*, quæ, Vel *ἀντιόπισον* inferioris nimirum palpebræ, *Ortum* 1. A *Resolutione*, seu paralyfi: de qua alibi vide. 2. A *carnis* in parte interna incremento: quod vel medicamentis absumendum, vel sectione tollendum. 3. A *vulneris* aut *ulceris mala curatione*: ubi etiam incisio locum habet. Vel *ἀντιόπιστον*, palpebræ nempe superioris. *Ortum*, A *mala conformatione*, quæ curæ non subjacet. 2. A *consuetudine* puerorum in cunis sursum versus respicientium; quæ pannis nigris cunis circa caput obvolutis præcavetur. 3. A *convulsione* & contractione, quæ emollientia ophthalmica exigit. 4. A *vulnere* vel *ulcere malè curato*, ubi vel cicatrix emollienda, vel manuum opera adhibenda.

VI. *Υδαρίς* seu *Aquila*, seu substantiæ unctuosæ in palpebra superiore incrementum, humorem antelucanis præsertim horis perpetuò fundens. *Oritur* præcipuè in pueris, ex seroso humore, intra palpebrarum membranas, in quarum medio unctuosæ substantia, illapso. Vel est *Recons*, & jejuna salivâ interdum tollitur. Vel *Diurnum* ac peculiari membrana inclusa, & manus operam requirit.

C A-

CAPUT II.

De Ciliorum vitiiis.

Ciliorum vitia sunt:

I. *Hordeolum*, seu tuberculum, quod suppurascens simile est grano hordei. *Oritur* ab humore pituitoso, crasso, cum sanguine misto. *Tollitur* hordeo jejuno ventriculo masticato, applicato, vel corpore muscæ capite abjecto, si eo fricetur. si suppurari non potest, *secetur*.

II. *Grando* seu tuberculum rotundum, translucentum, huc atque illuc mobile. *Oritur* à materia dura & lapidescente. *Emolliendum* est ammoniacò in aceto dissoluta, cum adipe gallinæ, vel terebinthina & cera mixto.

III. *Μαδάρισις*, seu *pilorum defluvium*, quod plerumque post febres malignas infestat. Vide l. 2. Si simul adest crassities, callositas, & rubor, palpebræque turgent, & lucidæ fiunt, vocatur *πιδάρισις*.

IV. *Τερχίσις*, cum pili præternaturales sub pilis naturalibus exorti, & intrò nuentes, tunicas oculorum pungunt. *Oritur* ab humoribus ad palpebrarum extremitates fluentibus, seu ob tumorem diuturnum, seu ob deligationem. *Curatur* 1. *Evulsione* totali, quam inunctio sanguinis viridum ranarum excipiat. 2. *Corrosione*, per medicamenta corrosiva cautè inuncta. 3. *Sectione*: de qua Practici.

V. *Φαλάρισις*, cum palpebris intrò vergentibus, pili non apparent, nisi attollantur. *Oritur* vel ab humoribus pituitosis palpebram degravantibus: vel à *Carrilaginis exsiccatione*, & hanc sequente cutis versus cilia depressione. *Curatio* apud Authores.

VI. *Phthiriasis*, seu pediculorum proventus, in iis qui lotionibus non utuntur, & victu pravo gaudent, à sordibus exortus; interdum per contagium ex-

stens.

stens. *Curanda* tempestivè, ne acres fluxiones concitet. Ablutio palpebrarum decocto betæ & staphisagriæ laudatur.

CAPUT III.

De Carnis angularis vitiis.

Carnis angularis affectus sunt.

I. *Rhyas*, seu carunculae secundum majorem oculi angulum, imminutio, ex quo lacrymæ involuntariæ effluunt. *Oritur*, vel ab *alimenti defectu*: Vel à *Corrosione*, seu à medicamentis corrosivis, seu ab humoris acris affluxu, ut fit post epiphoram, variolos, ulcera profunda: vel ab *Incisione*, quæ non potest curari.

II. *Encanthis*, seu carunculae secundum majorem oculi angulum incrementum. *Oritur*, vel ex mala *pterygiorum* curatione, vel ex nimio *alimenti* affluxu. si magnum & antiquum malum est, nonnisi chirurgià curatur.

III. *Ægilops* est tuberculum, inter majorem oculi canthum, & nasi radicem ortum. *Oritur* à materia certa ad oculi angulum depulsa. *Dividitur* variè. 1. In *Anchilops*, qui est tumor nondum ruptus, & sine inflammatione. provenit ab humore lento, melleo pultaceo, folliculo suo plerumque concluso, & sine soluta unitate afficiente, sectione tollitur. Et *Ægilops* propriè sic dictum, qui est tumor ruptus, cum inflammatione. *Cognoscitur* ex dolore, colore mutato, & tumoris immobilitate. *Oritur* à sanguine è temporum, frontis vel faciei venis effuso, externa inprimis causa accedente. *Curatur* 1. *Difficiliter*, inprimis, si partes profundas occupet. si ruptus sit ad interna, quia subjecta ossa facile corumpit. si ad canceri naturam accedat. 2. *Ad modum aliarum inflammationum*. Excipit eum plerumque

rumque *Fistula lacrymalis*, quæ tum propter continuum affluxum, tum propter motum oculi perpetuum, chronicon est plerumque malum. In ejus *curatione*, antequam consolidetur, videndum, utrùm callum contraxerit, & utrùm os corruptum sit; quod asperitas ossis aut sonitus detegit.

CAPUT IV.

De Tunica annata morbis.

ARTICULUS I.

De Ophthalmia.

Partes Oculum constituentes, vel sunt Tunicae, *Adnata*, *Cornea*, *Vvea*, & *Aranea*, vel Humores. *Adnatæ* morbi sunt *Ophthalmia*, *Pterygium*, *Panniculus*, & *Hypophagma*: quorum hoc cum cornea commune, illa cum palpebris.

Ophthalmia est annata tunica inflammatio, à sanguine acri venulas ipsius distendente, exorta.

Signa sunt Oculorum rubedo, lacrymarum effluxus, dolor, &c.

Causa est Sanguis, qui seu solus, seu ab humoribus aliis castigatus, vel per affluxum, vel per congestionem, allapsus, per venas dispergitur, & eas distendit.

Curatio est Difficilis, si in regionibus & temporibus frigidis oboritur, quia membra stringuntur. si pueros infestat, quia ab imbecilli capite continuè affluit. si dolor diu perseverat, quia materiam, aut erodentem, aut vehementer distendentem, aut suppurantem arguit. si fit per consensum à membranis cerebri, & partibus intra cranium contentis. si grana fordium parva in oculo apparent, quia maturationis tarditatem significant. *Facilius*, si est per consensum ab externis. si lacrymæ sunt copiosiores & mordaciores, quia citius ad finem pervenit. si alvus est cita, quia

quia alvi profluvium ab eâ liberat. *Peragitur*, secundum methodum aliarum inflammationum. *Notandum in ea.* 1. Venæsectione interdum intra horæ spacium maximas ophthalmias sublatas. 2. Vescicatoria post aures applicata benè revellere. Laudatur *farina Erucæ* in sacculo interpassâro, apud Hartman. 3. Errhina, si æger per nares excrementa Capitis evacuare consuevit, & quidem mediocria, exhibenda. 4. Topica, non nisi exactis tribus diebus, & quidem actu tepida, mordacitatis expertia, benè mundata, à proprietate juvantibus castigata, repellentibus; quæ, nec nimis frigida, nec nimis adstringentia, nec nimis secca, fronti & collo statim apponi possunt, & Anodynis, quæ si affluxus major metuitur, oculo benè ab initio applicantur, exceptis, applicanda. 2. Lac muliebri singulis horis mutandum, ne diutina mora à calore oculi, acrimoniam contrahat. 3. Opium & Opiata non nisi necessitate urgente adhibenda. 4. Ne suppuratio intus fiat, diligenter cavendum. 5. In Diæta vinum & balneæ in declinatione permittantur. Cataplasma ex *medulla panis triticeæ*, & *pomi assati*, cum lacte muliebri, *pauçillo croci* & *sacchari Saturni*, vehementer laudatur. Sic & Aqua ex *succi Cancror. destill.* lb. ii. *Aqua Rosarum* lb. i. & *Croci metallor. unc. ss.* simul infusus: Nec non *Aquar. Euphras. Fœniculi ana unc. v.* cum *croci metallor. dr. j.* quibus aliquid aqua Rosarum addi potest. Inter Dilutientia etiam locum obtinent *Sarcocolla* lota, & *Tuthia vera Arabum*, quæ sine mortu siccant.

Differentia Ophthalmiæ est triplex.

I. Alia est *Telœgēis*, seu perturbatio, quæ ex eo *Cognoscitur*, quod oculi duntaxat calidiores cum rubore, absque lacrymis copiosis apparent. Oritur à Causis externis, nempe 1. Calore solis, vel igne. Tum Cataplasma superius opponi potest. 2. Dolore

capitis

capitis ex solis æstu contracto. Tum idem locum habet, nisi universalialia omnino præcedere debeant. 3. *Vento, fumo, pulvere.* Tum lacte tepido oculi abluendi, & somnus capiendus. 4. *Ictu vel Casu.* Tum, sanguis statim mittendus. 5. *Apis, vespe, Crabronum* icu. Tum, repellentia ex albumine ovi, lacte muliebri, &c. imponantur.

Alia est *Ophthalmia vera*, quæ vel à calidis, vel à frigidis causis provenit; cui superius dicta præcipue conveniunt.

Alia est *Xήμων*, quando palpebræ quasi invertuntur, nec claudi possunt, albumque supra oculi nigrum intumescit. Hæc validiora remedia exigit.

II. Alia est *Periodica*, quæ intervalla servat, capitis calidis & humidis familiaris est, & oculos tandem in tabem conjicit. Alia est, quæ *Periodos non servat.* Alia *Contagiosa.*

III. Alia est *Humida*: de qua nunc maximè egimus.

Alia *secca*, in qua exiguus est lacryrarum fluxus, & noctu palpebræ indurantur. Oritur ab humore pauco, salso, & nitroso. Vel est cum pruritu, quæ, si leviter fluunt lacrymæ, vocatur *Ψευδοφθαλμία*; si omninò non, & oculi duntaxat sunt rubri, sine tumore, dicitur *Ξηροφθαλμία*. Vel sine pruritu, & cum duritie palpebræ, nuncupatur *σκληροφθαλμία*. Curatione Methodum superioris sequitur.

ARTICULUS II.

De Ungue oculi, Panno, & Hypophagmate.

I. *Unguis*, seu *πτερυγιον*, & *Sagitta*, est membrana nervosa, fibrosa & albicans, quæ ab angulis oculorum, majore inprimis, prodit, adnata valide adhærescit: interdum usque ad corneam producit; sæpe si nimium incresecat, pupillam regit.

E s

Signis

Signis affectus non eget, cum oculis sit expositus. Albedine à carne lacrymali discernitur.

Causa est sanguis, humoribus crassus & lentis permixtus, ex partibus inter cranium & cutem contentis defluens, & scabritiem quandam inferens, quam dum vis nutriendi æqualem reddere nititur, incrementum membranæ præter naturam producit.

Curatio reposcit I. *Universalium præmissionem*. II. *Unguis*, post decocti vel aquæ distillatæ temperatæ solum, *extersionem*. Inter Medicamenta valent, pulvis ex *ovorum* testis paratus, & oculis inspersus Lapis *medicamentosus* Crollii in aqua rosacea, & Euphrasie. Specificum *Lucii piscis* Hartmanni. Aqua *albuminis ovorum* ejusdem, & alia: quæ si acria sunt, *tragaeanthæ* & hujuscemodi castigari debent, & ne cornea tangatur, caveri. III. *Chirurgiam*: de qua apud Authores. IV. *Diatam*, in qua à vino & cibis vaporosis abstinendum.

Dividitur multifariam.

I. Alius est *Albicans*, Alius ad *nigredinem vergens*, qui remediis tolli non potest. II. Alius *Recens*, qui facile discuti potest. Alius *Inveteratus*, cui si crassitudo accesserit, excidi debet: interdum tamen tam pertinaciter annatæ adhæret, ut neque per Chirurgiam absque oculi jactura auferri possit. III. Alius est, qui ad *Corneam duntaxat* producit. Alius, qui ad *pupillam usque* protenditur, & si tollatur, oculum quidem à fluxionibus liberat: sed cicatrice relicta, visum impedit. IV. Alius est *Cancerosus* & *putridus*, qui curationem non admittit. Alius *Non*.

II. *Pannus* est quiddam instar panniculi rubrum, à sanguinis exuberantia, in *venis oculi exterioribus*, exortum.

Signis opus non est. Apparet tanquam tela carnosæ in superficie præcipue annatæ, cum pruritu, 109

re, oculorum à lumine offensione, visione obscura vel ablata.

Causa est sanguis ad oculos derivatus, vel solus vel mixtus, vel per viam fluxionis vel congestionis: vel per vasa externa, & tum frons nonnihil tumet; vel per interna, tum dolor ad radices oculorum tendit.

Curatio perficitur I. *Universalium usu*. II. *Absterfione* per supradicta. III. *Chirurgia*: de qua vide Authores.

III. *Hypophagma*, seu *Sugillatio*, est macula rubra seu livida, à sanguine ex *venis apertis* effuso, exorta, cornea communis.

Signis opus non est, quia malum visu deprehenditur.

Causa est, quicquid venas aperire potest, sive id externum, sive internum: ut in Differentiis videtur.

Curatio est Facilis in principio. *Peragitur*, præmissis Universalibus, si major est affluxus, per *Discutientia*, leniora primum, & adstringentibus castigata; post validiora, & acrimonie, ne plus sanguinis alliciatur, expertia.

Dividitur trifariam.

I. Aliud est à *Causis externis*, ictu, clamore, tumorum inflatione: in qua ad *Topica* statim confugiendum, nempe Decoctum *flor. meliloti, rosar. cum sem. fanigraci*, Collyrium ex *sanguinis columbar. ex alis detracti* dr. ii. *Lactis mulieris temper.* unc. f. *Thuris* scrup. j. compositum. Aliud à *Causis internis*, nempe, vel *Sanguinis copia*, ubi venæ sectio non omitterenda: vel *eiusdem fervore*, Tum macula ad Citrinum vergit. Inflammationi occurrendum per *albumen ovor. concussum*, Si pus adest, idem collyrio ex *mucag. fanigr. cum aqua feniculi & melle rosaceo*, extenuandum.

II. Aliud est *Recens*, in quo macula est rubri coloris. Præter superiora topica, *summitates hyssopi* in aqua simplici coctæ, & in nodulo applicatæ, ad discutendum valent. Aliud *Invetratum*, in quo macula est livida. Convenit collyrium ex succ. *Chalidonia major.* & *Cardui bened. ana. unc. f. pingued. quastula avis liquef. dr. ii. myrrha scr. f. confectum*; nec non *Radix sigilli Salomonis conquassata*, &c.

III. Aliud est, quando sanguis vel in annatam, vel in corneam ejicitur. Aliud, quando in utramque. Tum obiecta omnia colorem ad rubrum vergentem præ se ferunt.

CAPUT V.

De Morbis Corneæ.

ARTICULUS I.

De Crassitie, Nebula, & Albugine.

MOrbi Corneæ sunt, *Crassities, Nebula, Albugo, Pustula, Ulcera, Vulnere, & Dolor.*

I. *Crassities* est substantia ejus exsiccatio & corrugatio. Cognoscitur exinde, quod nebula quasi in superficie appareat, & ægri quasi per fumum videant. Oritur vel à frigidorum incauta applicatione, post Ophthalmiam præsertim. Vel ab humoribus crassis sese insinuantibus. In Curatione laudatur, *Chelidonia succus expressus*, & oculis guttatim instillatus.

II. *Nebula* est color corneæ, ab humore subtili illo lapsus mutatus. Valet in ea pulvis *Margaritarum præparat.* in aqua rosar. & fœniculi. *Cataplasma Plateri* apud. l. 2. Obs. 19.

III. *Albugo*, seu *Leucoma*, est macula alba, corneam ita densam reddens, ut speciebus visibilibus transitus denegetur. Oritur Vel à Cicatrice, post vulnus

vulnus vel ulcus, Tum Curatione est Difficilis in senibus, facilior in pueris. Peragitur 1. Emollientium applicatione. 2. Absterfione, ubi locum habet Aqua flor. *Roris marini* oculis instillata. *Pinguedo mustela piscis.* Vel à pituita inter ejus laminas collecta. Tum facilius curatur. Valet Collyrium, quod ex lapid. calam. ter usti ac bis in vini aceto extincti scr. j. *Myrrha, plumbi usti ac loti ana scr. f. Croci Oriental. gr. v. Opii gr. vvi. Aeris usti scr. iv. Decocti fano-gr. Vnc. j.* supra porphyritem contritis, paratur.

ARTICULUS II.

De Pustulis & Ulceribus Corneæ.

I. **P**ustulae sunt tubercula, annata & corneæ tunica communia. Cognoscuntur ipso visu, magnitudine granum milli æquant. nigredine, exacta rotunditate, & quod in fundo circulum album non exhibeant, à procidentia uveæ distinguuntur. Oriuntur ab humore acri & seroso, tunicas attollente. Curantur facilius, si sunt in annata: difficilius, si sunt juxta pupillam: nulla ratione, si cornea in partem internam rumpitur. Ad modum Ophthalmia Dividuntur dupliciter. I. Alia sunt cum inflammatione, quæ prout aliæ inflammationes curantur. *saccharum saturni cum aqua Euphras* optimum est. Alia ab humore aquoso, quæ exsiccantia, ut *Turbiam, Lapidem calaminarem*, &c. exposcunt. II. Alia sunt superficiales, *ἐπιφωφμε* dictæ, quæ nigriores apparent. Alia profundiores sub secunda vel tertia lamina, *ἐν κρυφῇ* vocatæ, quæ propter corneæ albedinem, albæ magis videntur, & cum totam corneam erodere possint, periculosa sunt.

II. *Ulcera* corneæ interdum ab externis, interdum ab internis seu affluentibus, seu congestis oriuntur.

tur; & variis nominibus pro varietate circumstantiarum insigniuntur. *βόπιος* dicitur, quod cavum angustum & durum est. *εὐλαπίς*, quod latius, sed minus profundum. *ἄγανος*, quod in iridis externo circulo exortum, circa externam iridis partem rubicundum, circa internam candidum, ambientia etiam comprehendit. Circa *curationem* observandum, medicamenta fronti etiam & temporibus, ut influxus impediatur, imponi, & lenia ac temperata esse debere. Laudatur *Aqua Ophthalmica Myrsichii*.

ARTICULUS III.

De Vulneribus Corneæ, & Dolore Oculorum.

I. **V**ulnera corneæ in genere, exigunt 1. *Evacuationem*, per venæsectionem præsertim. 2. *Repulsionem*, ut inflammatio prohibeatur, & dolor leniatur, per Cataplasmata super palpebram duntaxat imposita, ut oculus & palpebræ aperiri possint. 3. *Consolidationem*. Laudatur vehementer pars albuminis ovi, Germanis *das Eischei* / Italis *Galatura* dicta, conquassata; nec non Oleum rubrum Saturni. *Differentias* si spectes, 1. *Aliquando* sola cornea vulneratur. *Aliquando* cum ea & palpebræ: ubi cavendum, ne cum oculo agglutinentur. 2. *Aliquando* vulnera non tam altè penetrant. *Aliquando* cornea rumpitur, & humor aqueus effluit, quod & in ulceribus accidit. Tum, si vulnus sit angustum, minus periculi habet; si *uvea* procedit, incurabile est. *Curatio* eadem, quæ vulnris & ulceris oculorum.

II. *Dolor oculorum*, oculis præcipuè ob tuniceas externas convenit. *Cognoscitur* ex relatione ægri. *Oritur* à causis continui solutionem excitantibus. *Curatur* causis sublatis. *Mitigatur* albumine ovo-
rum.

rum. pulpa pomi assi cum saccharo, Camphora, Croco, aqua rosarum, & lacte muliebri. Ab *Opiatis* cavendum.

CAPUT VI.

De Uveæ morbis.

ARTICULUS I.

De Uveæ procidentia, Pupillæ dilatatione, & angustia.

Uveæ in oculo tunicæ morbi sunt, *Uveæ procidentia*, *Pupilla dilatatio*, *Eiusdem angustia*, & *suffusio*.

I. *Uvea procidit*, quando cornea unitas solvitur sive per vulnera, sive per ulcera. *Cognoscitur* & à pustulis. *Discernitur* exinde, quod pars, quæ procidit, aut nigra aut cærulea est, & in fundo circulum album, qui à labiis corneæ erosus est, exhibeat, & pupilla parte sui quadam divulsa appareat. *Curatur* medicamentis sine asperitate adstringentibus; & si his non cedit, ferro. *Differentias* vide apud Æginetam.

II. *Pupilla dilatatio*, *μυδιασις*, & *παραμυδια* dicta, est quando pupilla præter naturam versus iridis circulum ampliatur. *Cognoscitur* ex eo, quod ægri seu ob nimiam externi luminis copiam in oculos incursum, seu obliquo-
rum radiorum, qui perpendicularibus debiliores casum minus acutè videant, cum aliquid intueri volunt, oculos nonnihil comprimant. & oculo uno clauso, alterius pupilla dilatarì non possit. *Oritur* à tensione Uveæ, cujus illa foramen est, seu ob externas seu ob internas causas. *Curatio* in *Differentiis* videnda. *Distinguitur* trifariam. I. *Alia* est *Nativa*, & à primo ortu contracta. *Alia* *Adventitia*. II. *Alia* à Causis externis, ut percussione, casu ab alto, &c. quæ si sit absque inflammatione,

facile curatur; si cum ruptura Uveæ, non item. *Alia* à Causis internis, quæ insequente differentia ex-primuntur. III. *Alia* à siccitate uveam tendente, ut in coriis perforatis fit, quæ difficulter curatur. Optimum est lac caprinum, si ei oculus immergatur. *Alia* ab Humiditate, cujus curatio faciliior, nisi si post capitis dolorem vehementem acciderit. Perficitur præmissis Universalibus, missione sanguinis ex venis temporum & venis in angulis oculorum, cucurbitularum in occipitio, & hirudinem post aures applicatione. Resolventium, (aqua salita laudatur) & leviter adstringentium usu. *Alia* à Flatibus, quod tubicinibus accidit, qui discutiendi sunt.

III. *Pupilla angustia seu minoris est, quando illa angustior, quam naturaliter fieri debebat, redditur. Cognoscitur ex eo, quod omnia majora intuenti ægro videantur. quod species visibiles per foramen angustius illapsæ, in ampliore spacio versus crystallinum dilatentur. Oritur à Contractione Uveæ. Curatur pro ratione Differentiarum. Dividitur pro diversitate causarum. Alia est à nimia humiditate, uveam ab ambitu versus centrum contrahente, cui siccantia, ut Ruta, Chelidonia, remedio. Alia ab humoris aquei defectu. Tum æger melius videbit in obscuro, quod species visibiles promptius crystallino occurrant. lacte & aqua dulci, Capiti admotis, alimentum attrahendum. Alia à pauciore Spiritus visivi ad pupillam affluxu.*

ARTICULUS II.

De Suffusione.

Suffusio seu Coræxura est pupilla ab humore ea parte in oculo consistente, visionem impediens, obstructio.

Signa pro ratione principii, augmenti & perfectionis,

nis, diversa sunt, & separatim in differentis exponuntur.

Causa, humor, seu sincerus, seu mistus; seu ibidem collectus, seu per venas tunicarum, uveam tunicam, vel nervos transmissus. *Colligitur* inprimis, in magnis & prominentibus oculis: quia in magno spacio virtus diffusa infirmior est, & viarum laxitas facilem aditum præbet.

Curatio est Difficilis, si præsertim ex febre, aut vehementi capitis dolore accidit. si in pueros vel senes incidit. *Nulla*, si suffusio est nigra. si æger iumen non cernit. *Perficitur I. Materia obstruentis educatione* per purgantia phlegmagoga, *hieram* præsertim & *electuarium diacarthamum*, quibus præmitti præparantia possunt. II. *Ejusdem* per cucurbitas, vesicatoria, &c. *revulsione*. III. *Ejusdem* per Topica emollientibus permista *Discussione*, & Oculorum extersione. Laudatur *Aqua Ioëlis*. *Remedium Bovii ex fellis galli unc. f. sanguinis muris dr. iij. f. cum lacte muliebri, collyrii instar, compositum.* Vel *Aqua stercoris humani elambicata, cum felle mustelle & leporis, saccharo candi rosato, & margaritis præparatis.* IV. *Chirurgia*: de qua authores videri debent.

Differentia suffusionis sunt variae.

I. Ratione situs. 1. *Alia* est in centro pupillæ, quæ fenestris quasi pertusas res objectas exhibet, & acu, ne tota pupilla impleatur, tentanda non est. 2. *Alia* residet inter Uveam & Corneam, & tum pupilla intensius obtenebrata conspicitur, & pupilla ob humorem distendentem necessariò dilatur. 3. *Alia* inter Uveam & Crystallinum, & tum opposita apparent. 4. *Alia* in profundiore loco sita est; & tum pupilla angusta est. *Alia* minus profundo; & tum amplior est.

II. Ratione graduum, *Alia* est Incipiens, & Ec § tum

tum culices aut caliginosa quædam obversantur. *Alia* Aucta; & tum pupillæ color marinus apparet, vel est similis aëri nebulis repleto. *Alia* Perfecta; in qua æger non cernit, pupillæque albus color apparet.

III. *Ratione causa.* 1. *Alia* est à materia tenui, & fluxa, qualis in principio esse solet, & tum, plethora præsentem, venæ-sectio institui potest. *Alia* crassa lenta & tenax; & tum à Venæ-sectione abstinendum. 2. *Alia* est specie aëris puri, argenti, gypsum, margaritarum, quæ spem aliquam curationis relinquit. *Alia* Nigra, quæ ne acu quidem curari potest. *Alia* Viridis, quæ etiam insanabilis est.

IV. *Alia* est Vera, de qua hæcenus dicta sumi debent, quæ alterum duntaxat oculorum occupat; aut si utrumque, non simul, nec similiter, & cuius Symptomata sunt continua. *Alia* Notha, quæ se contrario modo habet, à vapore ex inferioribus adscendente oritur. Remoto affectu tollitur.

CAPUT VII.

De Humorum in oculis vitiis.

Humores Oculos cum tunicis constituentes sunt tres, *Aqueus* nempe, *CrySTALLINUS*, & *Vitreus*.

I. *Aquei vitia* sunt præcipue quatuor. 1. *Imminutio*, ob calorem, siccitatem, nimiam évacuationem, quæ quia cum totius corporis siccitate conjungitur, difficulter curatur. II. *Effusio*, quod in ruptura Corneæ fit, & tum vulnus vel ulcus præcessit. Cornea tunica subsidet. Regignitur interdum hic humor spontè. III. *Crassities* ab humorum vel vaporum crassorum admittance exorta; & tum humor non tam clarus, ut solet, apparet, imagines oculis obversantur, &c. IV. *Obscuratio*, & a-

lienus

lienus color, ob humores admistos, visu ipso hæc cognoscuntur.

II. *Humoris CrySTALLINI* vitia sunt præcipue ista.

1. *Glaucoma*, quando iste in glaucum colorem mutatur. *Cognoscitur* ex eo, quod circa pupillam insignis & profunda apparet albedo, & omnia tanquam per fumum & nebulam videntur. *Oritur* ab Exsiccatione, quæ fit vel ob ætatem, vel ob aliam causam.

II. *Soliditas & obscuritas*, quæ majore illuminatione indiget, Unde *nyctopia*, nocturna cæcitas, quæ laborantes interdum satis vident, occidente sole obscurius, noctu nihil. III. *Situs mutatus*, qui multipliciter accidere solet: 1. *Sursum aut deorsum*, unde dissolvitur incruciatio opticorum, vel axes pyramidum in duplici plano figuntur, & omnia duplicia apparent. 2. *Ad latera*, & tum res videntur magis dextræ aut sinistræ, quàm sunt. 3. *Versus medium & Centrum*. Unde propinqua rectè, remotiora non satis distinctè videntur. 4. *Vltra medium & centrum* versus opticum; & tum, quæ cernere cupiunt, oculis necessariò adhibent. 5. *Versus pupillam*; & tum, res ab oculis remotas rectius discernunt.

III. *Humoris vitrei* vitia sunt, 1. *Augmentum*, quo non solum pupilla dilatur magis, sed etiam CrySTALLINUS obumbratur, & spiritus obtunduntur.

II. *Diminutio*, unde tunice corrugantur, pupilla contrahitur, & supra crySTALLINUM decedens, spaciumque inter ipsum & tunicas, in qua splendores externi occurrunt, brevius reddens, persimilem gignit affectum eorum, qui nictando solem intrantur.

III. *Crassities*, quæ vel ab humoris, vel ab alienæ substantiæ permixtione venit.

CAPUT VIII.

De morbis oculi globum infestantibus.

Oculi globum infestantes morbi sunt, *Atrophia*, *Procidentia*, *Strabismus*; quibus addi potest ex Symptomatibus, *Visus debilitas*, & *Cacitas*.

I. *Atrophia* est, quando oculi partes contabescunt. *Oritur* præcipuè ab evacuatione & exsiccatione nimia. *Curatur* medicamentis humectantibus, lacte inprimis muliebri imposito.

II. *Procidentia*, quando oculus vel ex sua orbita præter modum eminet; vel etiam ita, ut à palpebris tegi nequeat, excidit. *Oritur* à Causis tam externis, ictu, tubarum inflatione, strangulatione, partu laborioso, &c. quàm internis, Musculorum aut nervorum resolutione, Tumore oculum extrudente, &c. *Curatio* respicit 1. Oculi in suam sedem *repositionem*: si fieri non potest, totalem ablationem. 2. *Ejusdem* in sua sede *detentionem*, per fomenta exadstringentibus, rosis nempe, balaustis, & acacia, composita. Nec tamen Venæ-sectionis obliviscendum, & inflammatio repellenda. Si resolutio est in causa, Apoplegmatisimi profunt.

III. *Strabismus* est, quando pupilla à medio declinat, ita ut in una oculi parte plus appareat, quàm in alia. *Oritur*, vel à *mala* in primo ortu *conformatione*; & tum curari nequit. Vel à *consuetudine*, quod in infantibus viderè est: & tum, larva faciei applicanda, foraminibus ad locum oculorum perforata, ut per ea radii visivi emittantur. Vel à *musculorum convulsione*, aut *resolutione*; & tum morbus præcessit.

IV. *Visus debilitas*, & *Cacitas*, causarum magnitudine saltem differunt. *Oritur* vitio Aut Cerebri, spiritus animales non suppeditantis, unde reliqui sensus plerumque

plerumque afficiuntur: Aut *Spirituum animalium*, qui lucidi, tenues, multi, esse debent: & *Oxydorcicis*, inter quæ sunt, Aqua *Roris marini* cum sale gemmæ, destillationis *Iuniperorum*, *Nux moschata*, *Myrobalani*, *chebula*, &c. roborantur: Aut *nervorum opticomum*, qui aut sunt *angusti*, unde *gutta serena*, Germanis *der schwarze stahr* in qua nullum planè oculorum vitium animadvertitur, nisi quoddam pupilla nigrior & amplior appareat; aut *rumpuntur*, aut *contorquentur*. Aut *humorum* & *tunicarum*: de quibus in superioribus sufficienter actum est.

TITULUS IV.

De Aurium morbis.

Hactenus Oculorum morbi fuere: Aurium morbi sunt, *Inflammatio*, *Vlcus*, *Vermes*.

I. *Inflammatio*, seu tumor, *Cognoscitur* ex dolore pulsatili vehementissimo, rubore ad malas & tempora sese extendente: accedunt febris, deliria, motus interdum convulsivi. *Oritur* à sanguine tenui & bilioso, à venulis cerebri in membranas aures e-lapso. *Curatio* est *Dubia*, propter Symptomatum magnitudinem, inprimis in juvenibus, qui tamen, si septimum diem superarunt, evadere solent: sed & pueris, qui ob sensus acrimoniam minùs dolorem sustinere possunt. *Peragitur*, ut in aliis inflammationibus. hæc modò observentur: 1. *Venam Cephalicam* ad revulsionem secari debere. 2. *Repellentibus* non faciliè utendum; si adhibentur, dolorem lenientibus (ut lacti muliebri & aliis) immiscenda. 3. In suppuratione promovenda, *ὑποεραιον*, ex ficibus in lacte coctis, & cum *axungia porci* tritis, componi. 4. *Adruptionem*, succum *ranunculi* cum quadruplo lactis muliebris facere. *Hirudines* retro aures felicissimè

simè apponi. *Dividitur in Profundam*, in qua propter majorum arteriarum compressionem, major est pullatio; & dolor, ob vicinitatem cerebri vehementior, quæque quod nervus auditorius affectus sit, periculosissima est; & *Minus profundam*, quæ opposito modo se habet.

II. *Ulcus*, quod *Cognoscitur* ex sanie & sanguine egrediente. *Oritur* à rebus vel pus fundentibus, vel acrimoniâ suâ erodentibus. *Curatur*, quemadmodum alia ulcera. *Eluitur* vino calente, in quo rosæ & folia hederæ decocta. *Detergitur* vel vino, in quo betonica effervuit; vel aqua mellis in qua radix hellebori albi prius ebullit. *Dividitur* multifariam: I. *Aliud* est abscessu rupto post inflammationem. *Aliud* à mordacibus humoribus acrimoniâ suâ aurem exulcerantibus. *Aliud* à fordibus aurium diutius coercitis. *Aliud* ab acri liquore forissecus in aurem illapso, & mordendo ulcus efficiente, in quorum curatione ad suas causas respiciendum est. II. *Aliud* est Recens, in quo, cessantibus ad saniei effluxum capitis dolore, & sensuum perturbatione, spes curationis affulget. *Aliud* inveteratum, quod & in fistulam facillè degenerat, & crustam contrahit. III. *Aliud* est Fistulosum, quod ex ulceris antiquitate, saniei virulentia, & carnis callositate cognoscitur, cui vinum in quo thus vel helleborus albus decocta prodest. *Aliud* non item. IV. *Aliquando* sanies ex auribus, ab apostemate in cerebro rupto, effluit, & tum, magna primò copia exit, dein paulatim emittitur; donec omnis absumatur; signa inflammationis Cerebri præcesserunt, & cura ad hanc obvertenda. *Aliquando* absque apostemate, in ejus venis genita sanies emittitur; & tum, semel exhausta iterum coarceatur, profunt purgationes capitis. *Urina asini vel pueri*, in qua rasura ligni Guajacini maduit, bene immittitur. V. *Aliquando* sanie cessante dolor omnis evanescit.

evanescit. *Aliquando*, dolor sanie aut grumo sanguinis in profundo auris relicto, permanet, & tum *mundificandum* mulso cum felle tauri, oleo amygdalarum amararum, aceto tepefacto cum melle optimo, in sanguinis imprimis grumo, &c.

III. *Vermes*, qui se dolore corrosivo, inquietudine, & aliis conjecturis produnt. Quomodo *extra* hi debeant, vide Practicos. *Necantur*, Unguento ex *axungia capii*, & oleo coryli cum gr. ij. Mercurii dulcis misto, & in orificio aurium cum bombace imposito. Decocto *Cannabis* instillato.

IV. *Aqua auri* illapsa oleo infuso educitur.

TITULUS V.

De Aurium symptomatibus.

CAPUT I.

De Dolorè, & Surditate.

Symptomata Aurium sunt, Dolor, Surditas, Tinnitus, & Obauditio.

Dolor signis non indiget: in infantibus, si pars tangatur, ploratu exploratur. *Oritur* à causis membranas, auris cavitatem vestientes, & sensu exquisito præditas, distendentibus. *Curatio* ejus est *Dubia spei*, si juvenes infestat. si in senibus recidivas patitur. si in profundo hæreat. *Perficitur* Anodynis, & si ingens est, stupefacientibus. Inter hæc sunt *folia Tabaci* viridia, aut saltem aqua propria vel rutæ humectata & applicata, *Laudani opii* gr. iij. Quæ extra applicantur, lenia esse debent, ne dolor exacerbetur.

Differentia à causis præcipuè sumuntur.

I. *Alius* est ab Externis, ut re illapsa, vulnere, &c. quæ ex ægri relatione colliguntur. *Alius* ab Internis,

nis, nempe. *Intemperie* vel *fiue*, vel cum materia, vel frigida, in qua *succus caparum* cum liquore aliquo valet; vel calida, in qua *lac muliebre* cum succis herbarum refrigerantium prodest. *Flatu*, ad quem ea sequuntur, quæ de sonitu dicemus. *Inflammatione*, de qua in superioribus. *Vlcere & sanie*, de quibus ibidem.

Surditas est auditus abolitio, magnitudine duntaxat causæ à *scapungia* seu *σκαυγία*, qua homo sonos ex iusta distantia difficulter percipit, differens. *Oritur*, illorum, quæ ad auditum perficiendum concurrunt, vitio. I. *Cerebri*, quod Spiritus animales vel non gignit, vel non transmittit, ob peculiarem aliquem morbum. II. *Nervi auditorii*, qui eos non defert, seu ob vitium conformationis; hinc plerumque surdi muti sunt, & talis surditas non curatur: seu propter obstructionem, densitatem, &c. III. *Spiritus animalis*, qui vel non generatur, propter ingentem cerebri intemperiem; vel aboletur, propter omnimodam angustiam: vel non permeat, ob nervi vitium: vel paucus crassius, & impurus est, propter ambientem aërem, seu aliquam aliam causam. IV. *Aëris congeniti*, qui vel deficit, ob vulnus nempe, ulcus, &c. egressus; ex sono, capitis contusione, vehementi cerebri affectu dissipatus; propter alimenti defectum, non restitutus: vel impurus est, ab aliqua materia, seu à cerebro seu aliunde missa. V. *Motus auditorii*, qui vel malè conformatus est. Vel obturatus, seu ex parte hinc auditus duntaxat imminuitur; seu ex toto, hinc externus sonus non percipitur, ab aëre verò relicto alius excitatur: seu à rebus externis illapsis, immixtis; seu internis humoribus, sordibus, ulceribus, &c. Vel constipatus, ex inflammatione, tuberculo: vel compressus, ex fractura ossium. VI. *Tympani*, qui rumpi, laxari, crassius vel siccius reddi, tendi, inflammatione circa eum aborta,

aborta, infestari potest. VII. *Ossiculorum trium*, quæ aut non rectè formata sunt, aut loco suo moventur. *Frequentissimè* tamen ab humore *pituitoso* vel *bilioso*, quod in febris acutis accidit, & interdum materiam ad exteriora ferri indicat. In ejus *Curatione* videndum, ut medicamenta *calide* applicentur. Ne nova, nisi *sordibus deterfis*, apponantur, ne plus *tribus guttis* immittatur. Ut à *viscosis* & nimis *unctuosis* caveatur. ut æger super *aure sana* jaceat. ut *capitis* ratio habeatur. Laudantur, *Aqua Cardui benedicti* bis infusis foliis in vitro destillata. *succus Cæpæ* spiritu vini imbutæ, & sub cineribus coctæ, *succus ex ovibz formicarum* expressus, vel aqua ex *iisdem* destillata. *fel leporinum* cum pari portione mellis virginei, & cætera: quæ vide in *Petrao* & *Hartmanno*.

CAPUT II.

De Aurium tinnitu, & Obauditione.

Tinnitus est sonitus in auribus præternaturalis, in instrumento auditus, seu cavitate ossis petrosi factus & perceptus, à vaporibus interclusis & motis exortus.

Signis in isto affectu opus non est.

Causa in *medici* quovis conjicitur, quatenus aërem innatum præter naturam commover. *Exsurgit* verò hoc, 1. *Vel per se*, vel per aliarum partium nempe, lienis, Epatis, uteri, ventriculi, &c. consensum, & tum affectarum partium signa adsunt. 2. *Vel à causis externis*, vapores excitantibus, aëris nempe nimio frigore vel calefactione, nimia cibi repletionem, crapula à vino, unde cruditas in capite cumulat; vento boreali post austrinum flante, qui facile removetur: frequenti in caput vel tempora percussione; qui, quod, humoribus præ dolore ad organa auditus confluentibus, in surditatem verti soleat,

leat, difficulter curatur. *Vel ab internis*, idem emittentibus, & quidem 1. *Spiritu fervidiore*, arteriolam quæ aurem subit, implere; & tum morbus diurnus est. Refrigerantibus & humectantibus decoctis & succis agendum. *Opium*, sed cautè, etiam adhiberi potest. 2. *Humore pituitoso* & frigido; & tum malum paulatim cœpit. per intervalla recurrit. sonitus est clarior. causæ præcessere ejusdem. In *Curatione*, Universalibus præmissis, attenuantibus & discutientibus, quæ manè & ante cœnam apponi debent, Ut vapore aceti cum felle bubulo; secreto, quod ex *vermiculis intra lignum quercinum* & corticem stabulantibus, & ol. rutæ. costin. (vide *Petraum*) componitur, felle lucii piscis præparato, fumo *Mercurialis*, agendum. 3. *Humore bilioso*; & tum in febribus accidit. vel symptomaticè vel criticè urget. spontè interdum, interdum bilioso alvi fluxu solvitur. 4. *Sordibus*, quæ *Urina asini vel pueri*, in qua maduit, lignum Guajacum, portio castorei; mentastri fasciculus destillata, elui debent. 5. *Apostemate*, qui se suis signis prodit.

Oboauditio seu παρὰ κωσις est, quando auditus confusus percipit. Fit id vel ab ulcere non probè terfo & consolidato, quando spiritus per arterias impulsus auditum impetu suo offendit. *Vel* in febribus, vaporibus ad caput elatis, & in aures effusis. *Vel* sine febri, calidâ evaporatione è visceribus impuris continenter in caput elata.

TITULUS VI.

De Narium morbis & symptomatibus.

CAPUT PRIMUM.

De Ulcerebus narium, Ozana, & Polypo.

Narium affectus sunt, *Ulcera*, *Ozana*, *Polypus*, *Hæmorrhagia*, *Olfactus læsio*, *grævedo*, & *sternutatio*.

I. *Ulcera*

I. *Ulcera narium* interdum abiectum, contusione, casu, vulnere, & aliis evidentibus accidunt; interdum ab eorum, quæ præterlabuntur, ut pituitæ salis acrimonia. *Cognoscuntur*, dividuntur, & curantur perinde ac alia: pro-ut in primo libro dictum est, Præcipua *differentia* est illa, quâ in *Recentia* & *Vetusta* dividuntur. *Recentia* hinc noscuntur, quod sanguinis nonnihil frequenter eructent, maximè cum attinguntur aut irritantur: quodque nares hoc sæpè madeant; atque si sinuntur, crustulâ siccâ eaque nigrâ obducuntur, quæ emunctionis impetu nonnunquam procidit.

II. *Vetustum* ac jam putridum ulcus *Ozana* dicitur. *Cognoscitur* exinde, quod ex eo crustula sordidior, atque etiam graveolens mucus excidat. laborans ipse tum sibi graveolet, tum vicinis tetri Spiritus contagione molestus est. si malum diuturnum est, narium alæ, vel earum interstitium, vel alia ejus loci tenella ossâ exeduntur & putrescunt, exesumque palatum sæpè perforatur; idque maximè, si carcinomatis speciem habet, vel è lue venerea contractum est. *Oritur* aut ab *externis*, suffumigiis nempe è mercurio & Cinabrio incautè adhibitis: aut ab *internis*, humoribus nimirum acris, & quod in lue venerea accidit, malignis. *Curatur* 1. *Unversalium administratione*, ut à capite novi affluxus avertantur. II. *Capitis* per gargarismos masticatoria, &c. *evacuatione*: & per Cephalica externa & interna *roboratione*. III. *Ulceris* 1. *Deterfione*, & mundificatione, seu per succos, millefolii marubii, veronica cum melle rosato; seu per aquam *aluminis*: seu per aquam *viridem*. Hartmanni, cui crustæ per vapores herbarum emollientium, emollio præmitti debet. 2. *Exsiccatione*, per vaporem *scoria ferri*, candentis, vino rubeo conspersæ; per suffumigium *aurepigmenti*, *cinnabaris*, *benzoi*, *styracis*

Syracis, calamita, caryophylli inter se permistorum; obstruētis ad radices naribus, ne cerebrum feriat. *3.*

3. Consolidatione, per trochiscos Rondeletii, &c.

III. Polypus est *carnea in naribus excrecentia, ex radicibus quibusdam tenuibus pendens, & nunc ē naribus propendens, nunc etiam in palatum descendens.* Cognoscitur ex eo, quod caro illa sit laxa, rara, mollis, colore varia; quod in plenilunio vehementer excrecat, circa novilunium flaccescat, &c. *Oritur* ab humoribus viscidis, pituita in primis sanguini permista, quæ ē cerebro ad nares exulceratas defluens, ulceribus inhaeret. *Curatio* festinanda, ne in Cancrum abeat. Peragitur, vel *Chirurgia* seu præcisione; de qua vide Practicos: vel *Pharmacia*, ubi præmissis universalibus adhibenda circa novilunium, vel *Oleum vitrioli* non correctum, lana, postquam caro scarificata fuerit, exceptum & applicatum; Vel *turundæ radicis gentiana*, ex præscripto Hartmanni; vel *linimenta* Ioëlis. *Dividitur* dupliciter. I. Alius est *Mollis & albus*, qui doloris expers, facilius curatur. Alius *Subrubeus*, qui difficilior. Alius *Lividus*, qui curationem respuit, & in cancrum degenerat. Laudantur in eo *vitella ovorum*, in mortario plumbeo ad nigredinem usque agitata, & in unguenti formam cum serup. j. *Camphora* redacta. Alius *Durus*, in quo emollientia totus forma præmitti debent. II. Alius est *Profundus*, qui quia cerebro est propinquior, periculosior simul est. Alius, qui *oculis cernitur*, & foris nonnihil existit.

CAPUT II.

De Hemorrhagia narium.

Hemorrhagia est immodica, totoque genere præter naturam, sanguinis per venas nasi, divisi, rarefactas, vel apertas, excretio.

De

De Hemorrhagia Symptomatica, non Critica res est, quæ sit à natura robusta in febribus, cum prægressis signis coctionis & criseos in die judicatorio; quæque morbum solvit.

Signa affectus per se sunt manifesta. *Præcognoscitur* ex humorum ad superiora *anæpportia*, quam capitis & colli dolor, temporum gravitas, oculorum caligo, hypochondrii tensio, lacrymæ involuntariæ, difficilis respiratio, &c. significant.

Causa sunt, quæcunque venas nasi aperire, dividere, vel rarefacere possunt, quorum in differentiis mentionem faciemus.

Curatio est *Difficilis*, si est ita immodica, ut in corporibus biliosis, bile sanguinem adurente, facies citrina; in pituitosis, pituita multiplicata, plumbea; in melancholicis, fusca, evadat, & ad iv. libras extendatur. si in pituitosos & melancholicos, quia isti magis refrigerantur, incidit. si prærubro colore præditos, cum capitis dolore afficit. si morbum cui supervenit non sedat, & rigor illum excipit; quia corpus exhaustum spiritibus, inrigidatur, & hoc modo morbos diurnos parit. *Non tentanda* in iis, quibus in febre ardenti capitis dolores, cum cervicis labore, & totius corporis, cum tremore imbecillitas, adsunt, quia morbum solvit. in iis quibus menses deficiunt. in iis quos vel furditas, vel spinæ distortio & spirandi difficultas, vel dolor in infernis partibus fortis, parib. cæteris, affligunt. *Dubia spei*, si in affectibus epatis è nare sinistra, in lienis, è nare dextra, cum thoracis præsertim aut capitis sudore, fluit. si febricitantibus accidit, & inde alvus convalescentibus humectatur, quia calore nativo debilitato, hydrops oboritur. si cum sudoribus exiguis & perfrigeratione contingit, quia nimia virium exsolutio indicatur. si in morbo acuto, oculorum motum velocem, somnum turbulentum, & vigiliis conjunctas habet. si in acutis & ardentibus,

Ff 3

tibus.

tibus, quarto die, crassius & niger cum aliis Symptomatibus guttata prodit, quia imbecillitatem naturæ indicat. si in morbis longis, talis accidit. *Pergitur* 1. *Revulsione*, per venæ medianæ sectionem moderatam & iteratam ejus partis, ex cujus nare fluit; cucurbitulas hypochondriis applicatas, si sanguis malus non est, frictions, &c. 11. *Medicamentis fluxum sistentibus*, seu refrigerantibus, seu adstringentibus, seu glutinantibus, seu qualitate occulta agentibus; extra adhibitis, vel intra propinatis. Præcipua esse creduntur, ex *Internis*, *Sperniola compositum* Crollii 3. vel 4 granis in aqua bursæ pastoris exhibitum. *Crocus Martis* cum succo Cydoniorum & aliquot laudani opiati granis, *Syrupus de Corallis Quercetani* in aqua chalybeata. *Extract. Croci Martis* gr. iij. cum aqua plantaginis. *Sperma ranarum* vere collectum, siccatum, & cum vino propinatum. Ex *externis*, Unguentum *Quercetani* ex Croci Martis subtiliss. reverberati, croci veneris ana unc. ij, oleo visci pomor. simplic. excepti compositum. Aqua *Spermatis ranarum* cum pauxillo camphoræ & sacchari saturni collo circumposita. *Argilla furnacea* cum aceto forti instar pulvis commista, & eodem modo applicata. *Stercus asininum* aut *suillum*, aceto rosaceo dissolutum, & in nares immissum. *Fungi betulini* ramenta, *Radix Cichorii albi*, circa festum Jacobi in meridie collecta, & dentibus attrita. *Magneticam curationem* per vitriolum vide apud *Beckerum* in *Medico Microcosmo*, cap. de sanguine, &c.

Dividitur hæmorrhagia tripliciter, à Causis, sanguine, & locis.

I. *Alia* est ab ἀνατομία, quæ vel fit à sanguinis copia, & tum ruber facies, venæ tenduntur, vitæ liberalior præcessit. Venæ-sectio locum habet. Caput aqua frigida non perfundendum, ne sanguis ne detempto aliquid deterius sequatur. Nec linteam frigidâ

frigida madidum inter initia collo injiciendum, ne viæ inter cerebrum & cor præcludantur. Vel ab *acrimonia*, & tenuitate; tum signa cacoehymiae adfunt. Incrassantibus, ut bolo armeno, sanguine draconis & aliis, agendum. Vel à *facultatis irritatio*ne, & tum eadem præstò sunt. Vel ab *eiusdem imbecillitate*; & tum sanguis per intervalia exit, nec multus; morbus hepar debilitans præcessit. Curatio ad illum etiam obvertenda.

Alia à διασφόρ: ab humore acri & aliis, & tum sanguis majore copiâ fluit, vel causa aliqua violenta præcessit, vel signa biliosæ Cacoehymiae adfunt.

Alia à ἀγανδύορ: & tum sanguis paucus est, &c, vide l. i.

II. *Alia* est sanguinis arteriosi, qui calidus, rubens, subtilis, cum spuma & impetu exfliens. *Alia venosi*, crassior & nigrior.

III. *Alia* est sanguinis ex venis cerebri prodeuntis; & tum capitis dolor præcessit. fluxus non facillè sistitur. *Alia* ejusdem ex venis narium profiliensis; & tum contrarium accidit.

CAPUT III.

De Olfactus læsione, Gravedine, & Sternutatione.

I. *Olfactus* præcipua læsio est ejus Abolitio aut Diminutio, quæ gradibus & magnitudine causarum duntaxat differunt. Fit hæc 1. Aut ab *intemperie cerebri*, quæ vel ipsius partem anteriorem obsidet; & tum, gustatus quoque, ob tertii nervorum cerebri paris propagines, linguam efformantes, aboletur. vox est sonora & inculcata. Curatio intemperiei rationem habebit; vel processum illor. nervorum, qui olfactus organum statuantur; & tum nulla in cerebro vel cæteris sensibus læsio conspicitur.

tur. Aut ab *Angustia*, & quidem vel *Cerebri*: & tum gravitas adest. Errhinis nec tamen nimis agendum: Sed & sternutatoria vehementer juvant: vel *processum cerebri*, aut *nasi interni*, & ossis *id est* *maxillæ* & tum, vox & respiratio vitiantur, excrementa solita cohibentur. Olfactus interdum *totaliter aboletur*, si pituita ad foramina illius ossis calore induratur, quod his qui coryza laborantes balneum in cautè ingrediuntur, accidit. Laudantur in hisce, Radix *genziana* naribus convenienter inserta. *Castoreum* aceto immersum & odoratum. *Oleum nigellæ*, *Errhinum Zacuti* l. 7. c. 15. p. 517. &c. de quibus in capite de Catarrhis.

II. *Gravedo* seu *ρρεσις* est cerebri excrementorum instar aqua crudorum ac tenuium ad naves defluxio, quam frequens sternutatio comitatur. Cognoscitur ipsa per se. Oritur, ab intemperie cerebri seu calida seu frigida: de quibus superius.

III. *Sternutatio* est flatuosorum spirituum, aeriumque vaporum, cerebrum offendentium, violenta & involuntaria per naves expulsio. Fit cum strepitu, tum quia spiritus confertim; tum quia per angusta narium foramina erumpit. Oritur vel à *Causis externis*, & tum oleo rosaceo vel lacte naves demulcendæ. Vel ab *internis* humoribus & vaporibus eò delatis, de quibus suis capitibus: solet autem ut plurimum à Medicis negligi, nisi in corpore plethorico, in principio morbi, cum destillatione accidat. *Venula* in majori oculorum angulo naribus proximo, fortius compressa, crebram statim sedant.

TITULUS VII.

De Linguae morbis & symptomatibus.

Linguarum affectus sunt, Tumor, Ranula, Nigrities, Paralysis, Balbuties, Aphonia, Gustus laesus.

I. Tumor

I. Tumor oritur, vel à *causis externis*, ut inunctione hydragryi, esu fungorum venenatorum, &c. Tum, vitanda sunt purgantia. Lingua decocto Scabiosæ, Plantaginis, cum pauillo Theriacæ & mellis rosacei abluenda. Vel à *Causis internis*, nempe affluxu, *Materia calidioris*, sanguinis nempe aut bilis; & tum, Inflammatio plerumque excitatur. *Frigidioris*; & tum lingua albicat, multum pituitæ effluit. *Venenata*, ut in lue venera, cujus signa aderunt. *Corrupta & canerosa*, & tum malum ferè est incurabile, & putredine ad radicem linguæ vel sanguinis fluxu in linguis erosio accedente, tandem ægri moriuntur. Ad quoscunque conducit *oleum vitrioli* cum melle rosaceo inunctum, & venarum sub lingua sectio.

II. Ranula est tumor rana formam referens, quæ sub lingua ex molli carne, cui lingua incumbit, cuique quasi vinculo alligata est, nonnunquam exoritur. Cognoscitur ipso visu. Oritur à sanguine viscido & pituitoso eodem confluyente, & mollem ac laxum tumorem, qui apertus, mucum ovi candido, permilem de se dat, excitante. Curatur aut Topicis remediis, inter quæ *oleum vitrioli* cum melle rosaceo prævalet: aut *Chirurgica operatione*, quam linimenta ex tragacantho torrefacto cum radice hermodactyli & albumine ovi, vel gargarismata; excipere debent.

III. *Nigrities cum scabritie & scissura* aliquando oritur ab igneis vaporibus & exhalationibus, in febribus, præsertim ardentibus. Ablui debet lacte caprino aut canino. foveri mucilag. semin. psyllii & cydoniorum collui aquis refrigerantibus, cum lapide prunella.

IV. *Paralysis* contingit linguæ, vel Toti, & tum si nervi prorsus impediuntur, qui à septima cerebri conjugatione propè spinallis medullæ initium derivantur,

F f 5

vantur, gravis etiam Apoplexiæ metus impendit. Vel ejus parti five dextræ five sinistræ, seu vitio nervorum seu spirituum. In ejus Curatione præmissis Universalibus, laudantur *salis margarit.* gr. x. in vino malvatico. *ol. Rorismarini* cum rotulis diambæ vel diacastorei. *Aqua vel spiritus caras. nigrorum* frictio linguæ cum *fol. Tabaci, semine Eruca, & Theriaca.* Vide & *Electuarum Solenandri* in consiliis.

V. Balbuties, & blasitas infestant, Aut ex ebrietate; aut linguæ mala conformatione, brevitate, nimia crassitie; aut ejusdem immodica siccitate; aut nimia humiditate. Difficulter tollitur.

VI. Aphonia oritur, vel à naturæ conformationis vitio: vel à Consummata paralyfi. Curatur ut paralyfis. Valet Aqua Liliior. *Convall. Lavendula, Cum sanguine Turtur. oleo Anisi, & spiritu vitrioli.*

VII. Gustus laeso fit, I. Eo imminuto vel abolito, seu nervis mollioribus, à tertia cerebri conjugatione exeuntibus perfrigeratis; seu eâ cerebri parte, unde exeunt, affectâ. Prodest sectio venæ sub lingua; nec nos ea, quorum in Aphonia & Paralyfi facta est mentio. II. Eo depravato, ut alienus sapor percipiat, quod fit, cum vel linguæ corpus, vel quæ ipsum vestit membrana, tetro humore imbuitur, qui vel solus, vel liquore eorum quæ eduntur vel bibuntur dilutus, in linguæ corpus mollesque nervos penetrat; tumque vel falsus, vel amarus, vel acidus, pro ratione exhalationis & humoris sapor, gustu percipitur. Laudatur *Rasura lingua cum radice Zedoaria vel gentiana, Raphanus sale conditus* ante Coenam masticatus, eluto postea ore vino, &c.

TITU-

TITULUS VIII.

De Morbis & Symptomatibus labiorum.

LABIORUM affectus sunt, *Fissura, Ulcera, Tremor, & Perversio.*

I. *Fissura est continuitatis labiorum à nimia siccitate & tensione solutio. Cognoscitur ipso aspectu. Oritur à siccitate nimia & tensione; ut in definitione dictum. Curatur, siccitatis per humectantia correctione, & solutæ unitatis unione. Valet pinguedo, qua ex Cochlearibus ligneis in culina ad coquendum usitatis, si igni admoveantur, edistillat. Dividuntur variè. I. Aliæ sunt à Nativitate, quæ difficulter curantur. Aliæ Adventitiæ, quæ facilius, nisi ad cancerosam materiam degenerent. II. Aliæ sunt à Causis externis, frigore, calore, vento boreali, &c. & tum relatio ægri sufficiet. In Curatione ut omnia removeri debent, sic uniuscujusque ratio haberi. A frigore pomatum album valet. Aliæ ab internis; nempe I. Humoribus calidis, qui ex capite sæpe devolvuntur, pruritus & profunditatem inferunt. In Curatione, evacuata materiâ, lintea tenera succo semper vivi madida imponi; & si profundiores fissuræ sunt, adipe anserino & caponis illiniri debent. II. Vaporibus, qui calidi, sicci, salsi & acres sunt. Ex inferioribus partibus per œsophagum vel asperam arteriam ascendunt. Mulieres salaciores, ex utero siccitate, propter communem tunicam infestant, & fissuras sine ardore, pruritu, multâ duritie, nec profundas, nec frequenter inducunt. In Curatione partium mittentium ratio habenda est. In omnibus labium introvertendum, & præmissa mastica masticatione, linguâ humectandum est.*

II. Circa *Ulcera labiorum* hæc notanda sunt.

I. Omnia

I. Omnia ab humoribus acribus, biliosis & serosis, sive ex adustione & putredine, sive ex admisione, oriri. II. Interdum crustosa, interdum manantia esse. III. Interdum *Criticè* in febribus malignis & aliis prorudi, quæ per se facile curantur, febris finem designant. si cum viribus diminutis sint, mortem minantur: Interdum *Symptomaticè*, idque vel propter contusionem labil; vel propter venenâ; vel propter humores, ut in morbo Gallico. In *curatione*, Medicamenta somni tempore optimè adhibentur. Acres cibi vitari debent.

III. Tremor labiorum provenit, vel ab *externa causa*, nimirum. 1. Frigore, cum dentium fridore. 2. Ira, vel metu, dissipatis aut ad interiora remissis spiritibus. Vel ab *interna*, ut in cerebri magno affectu, ex nervorum debilitatione: in nausea, ex humore acri vellicante, vel ventriculi per consensum membranarum agitatione: In vermibus. Curatio ad causas obvertenda erit.

IV. *Perversio labiorum*, fit ab affectu nervorum tertii paris, convulsis musculis; idque vel per se, à siccitate: vel ex *eventu*, seu cum cognati & congenere, qui simul membrorum aliquid attollunt vel deprimunt, vel convelluntur; vel antagonista musculi resolvuntur. *Lethalis* est, viribus debilibus, in febribus continuis, peculiari organorum defectu. *Periculo vacans*, si vires sunt validæ, actiones sibi constant & criticæ materiæ ad caput metastasis peragitur.

TITULUS IX.

De Faciei morbis & symptomatibus.

CAPUT I.

De Oris apertione, hiatu, & oscitatione.

AD Faciei affectus pertinent Oris apertio, *Hiatus*, *Oscitatio*, *Tortura*, & *Ptyalismus*.

I. Oris

I. Oris apertio est, quando os, quod per naturam claudi debebat, non clauditur. Fit id, 1. Quando maxillo inferiori capiti adnascitur, quod rarius contingit. II. Quando tumores circa *juncturam* maxillarum, in inflammationibus maxillæ & tonsillarum exoriuntur. III. Quando oris *cardo*, in quo gena vertitur, obrigescit, & os strictius, quo minus in rictu queat expandi, squallido humore in juncturam illam & vincula altius imbibito, connivet. IIII. Quando *cervix ex vulnere nervorum*, quia maxillæ veluti ossa rigescunt, distenditur.

II. Oris hiatus est, quando os, quod per naturam uno labio alteri superinsedente claudi debebat, *hiat*. Oritur 1. A mala consuetudine. 2. Maxilla inferioris luxatione. 3. *Narium*, ut copiosior aër attrahatur, *obstructione*. 4. Vaporum calidissimorum in febribus *ascensu*; & tum, si sint faucium sine tumore dolores & pusilli & strangulantes, emotio mentis portenditur. 5. *Lasa* in lethargo memoriâ.

III. *Oscitatio* est, vehemens oris ab halituosis & in spaciis muscutorum maxilla inferioris, & buccarum collectis, & excreticem ad excernendum stimulantibus vaporibus, *distentio*. De Signis laborandum non est. quia verò auris meatus aërem tum satis non admittit, & nervus comprimitur, obauditionem conjunctam habet. *Causa* in definitione exposita est. *Curatio* est. Nulla ferè, si in nixu accidat. *Dubia*, si maxillam inferiorem luxet. Aliàs citra occasionem frequentiore, morbos, si diducto ore affatim aër hauritur, mox cum sono excluditur, prælagit; & februm propter vaporum ex materia in inferioribus jam collecta & putrescente ascensum, præludium est. *Peragitur*, 1. Materiæ, quæ vapores suppeditat, exclusione. II. Vaporum discussione vel revulsionem.

C A-

CAPUT II.

De Oris tortura.

Oris tortura est ejusdem ex affectis vel faciei musculis, vel tertia & quinta conjugationis nervis, seu in qui à primis cervicis vertebra descendunt, procedens dissentio.

Signa sunt, quòd oculus alter ritè claudi non possit, æger exspuere jussus, alterâ tantum parte id faciat; quod si nulla signa appareant, ridere aut literam O pronunciare jussus, alteram oris partem movere nequeat.

Causa in definitione exposita est.

Curatio est Facilior, si nulli corporis parti turpitudo illa consentit. Difficilior, si ultra sex menses producit. Quomodo peragatur, in Differentiis videbitur.

Dividitur autem dupliciter, pro ratione causarum.

I. Alia est à Resolutione, quæ Cognoscitur ex eo, quod pars affecta sit laxa, mollis ad sanam trahatur, sensus in parte sit obtusus, palpebræ oculi ex parte decident, facies sine rugis extendatur, & continuò ad inferiora inclinet. Oritur ab iisdem causis, à quibus Paralyin aut Apoplexiam portendit. Curatur ad modum Paralyseos 1. Per universalis, ubi nota. 1. Ad fortiora ante quartum vel septimum diem, nisi metus sit à morbis memoratis, non accedendum. 2. Venam secandam prius cubiti; pòst sub lingua. 3. Cucurbitulas cum scarificatione potius scarpulis quàm primis vertebra imponendas, ne, si cervicis sæpius imponantur, tremorem inferant. II. Per Particularia, & tum Errhina & Apophlegmatizantia sint in usu. Gargarismi ante Errhina, ne materia ad faciem ducatur, non adhibeantur. Extra, inunctiones ex Castoreo fiant. Per ligaturam os ad natu-

naturalem statum redigatur. Eger in loco obscuro, ne lucis præsentia humores fusi, ad nervos concurrant, ponatur. Speculum ipsi opponatur.

Alia à Convulsione. quæ Cognoscitur ex eo, quod pars affecta sit dura, & plerumque doleat. sana ad tensam trahatur. Cutis in una parte sit rugosa, in altera tensa. salivæ & sputi paucitas adfit. Oritur ab iisdem causis, à quibus Convulsio. Curatur quoque Difficiliter, vel Nullo modo, si utrumque latus occupat (spasmus Cynicus dicitur) & fortis est. nam interdum intra quatuor dies, interdum intra duodecim, materia ad Cerebrum translata, interficit. si in febribus ardentibus, perniciofa phrenitide, &c. accidit.

II. Alia est, quando musculi afficiuntur; & tum vitiosa figura solam partem faciei, quam ille musculus regit, occupat. Alia, quando nervi; & tum, Principio ipsorum affecto, cerebrum etiam dimidiâ parte afficitur, & dimidium faciei cum toto corpore patitur: Progressu laborante, distortio dimidium faciei secundum omnes partes occupat. Tertio pari, quia aliqua sui parte cum motoris oculorum nervis, per eadem foramina prominet, magis oculus laborat. Quinto, levis fit noxa buccarum. Primis cervicis vertebra, insignis fit iisdem noxa; Oculus verò, nisi simul musculus temporalis afficiatur, in quem quinta conjugatio ramulum mittit, est liberior.

CAPUT III.

De Ptyalismo.

Ptyalismus est crebra & involuntaria sinerussi & sreatu exspuitio, à nimia salivæ copia proveniens.

Res est de Symptomatico, non Critico, qui à morbo liberat.

Signis opus non est. Involuntaria dicitur, ut ab illa quæ consuetudine sive inter perorandum, sive non,

non, acceritur, distinguatur. *Sine ruffi* est & *screa-
tu*, quia spurum id est, quod excreatione ex thora-
ce plerumque ejicitur; saliva, quæ sine illa.

Causa est nimia salivæ copia. Nam si naturaliter
in sua mediocritate consideretur, cibum in ore ad
primam coctionem misturâ suâ dum masticatur
præparat, locutionem promovet, & saporum est
vehiculum.

Curatio generalis, quia in glandulis linguæ utrinq-
ue assistentibus, quas Tonsillas vocant, concur-
rente linguæ & partium in ore calore gignitur, ad
tonsillarum roboracionem convertenda est. Id fit
decoctio ex fol. *Myrti*, *Plantaginis*, *Alumine*, &c.
quæ detinenda sunt tantum in ore, non gargarizan-
da, ne plus pituitæ attrahatur.

Dividitur secundum causas.

Alia est à *Causis externis* salivam augmentibus, ut
hydrargyri inunctione molesta. Cibis copiosis & hu-
midis, potu nimio: & hæc post cibum exsurgit.

Alia à *Causis internis*, humore nimirum aquoso
& pituitoso, qui 1. Interdum à *Cerebro* ad fauces
defluens, se ipsi commiscet; & tum in Columellæ la-
xatione, inflammatione, & ulceribus oris idem fit.
Curatio ad Catarrhum dirigenda est. 2. Interdum
in toto corpore cumalatus, quod infantibus accidere
solet, eò mittitur. 3. Interdum ex *Ventriculo* hu-
midior & jejuno, post morbos præsertim Chroni-
cos exsudat; & tum, ratio ventriculi per aloëtica pur-
gantia, Thus & *Masticen* cum vino sumta, cibos
finapi admixtos, & *Diagalangam* habenda. 4. In-
terdum ex *intestinis*, ut in vermibus. ex *Liene*, ut in
scorbuticis, ex *pectore* & *pulmonibus*, &c. provenit.

T I T U S

TITULUS X.

De Oris affectibus.

CAPUT I.

De Aphthis.

Oris ita propriè dicti affectus sunt *Aphtha* &
Factor.

Aphtha sunt quadam in summa oris superficie ex-
ulcerationes igneæ quidpiam caliditatis habentes.

Signis opus non est, visu ipso dignoscuntur.

Causa tam externæ, quàm internæ, in Differentiis
exponentur.

Curatio Repulsione, in principio cum adstrictione,
in progressu cum discussione. *Discussione* sola, &
Maturatione, si ad suppurationem tendant, ubi la-
tis vel passularum decoctum prodest, perficitur.

Dividuntur multifariam.

I. Aliæ sunt à *Causa externa*, hydrargyri nempe
inunctione, cibis acerbis in ventriculo corruptis, e-
su fungorum, mensium retentione, &c.

Aliæ ab *Internis*, nempe 1. *Humoribus pravis*
vel ibidem genitis, vel aliunde missis; Tum, Colores
humorum imitantur. A pituita minùs serventes sen-
tiuntur. A bile plerumque inflammatae sunt. In
pueris nigrae, & veluti crustæ, lethales evadunt. U-
niversalia postulant. 2. *Vaporibus*, qui vel à toto vel
à parte, calido præsertim jecore emittuntur. sum-
mas oris partes faciliè ob molliem & teneritudinem
acrimoniam suam lædunt. in febribus frequenter talem
morbum inducunt.

II. Aliæ sunt *Recentes*, quæ faciliùs sanantur. A-
liæ *Inveteratae*, quæ difficilius: idque tum propter par-
tis sensibilitatem, quæ ab acerbis medicamentis irri-
ratur; tum propter medicamentorum à saliva elutio-
nem;

G g

nem; tum denique propter mali in loco calido & humido ad putredinem properationem.

III. Aliæ sunt *sordida*, quæ aqua saccharata, cum Oleo vitrioli permista, ablui possunt. Aliæ *Vitæ sordida* post se relinquentes, & tum *Aqua viridis* Plateri rectè adhibetur. quam ablutio oris per aquam plantaginis sequi debet.

IV. Aliæ *summam duntaxat Cutem stringunt*, & in gingivas, palatum, linguæ latera & radicem serpunt. Aliæ *profundius penetrant*, & palatum carnemque linguæ exedunt: in infantibus præcipue, quia molliora corpora habent. Laudantur decocta *Satureia* & *Veronica* in vino, si in his os colluatur. *Aqua nucum* cum aceto exstillata, si Spongia adhibeatur.

V. Aliæ sunt *Puerorum*, quæ plerumque à lacte acri & falso proveniunt, *diamoro* cum melle rosato aut *Oxymelite* curantur. Aliæ *Adultorum*, quæ Universalia expescunt.

CAPUT II.

De Foetore Oris.

FOEtor oris est anhelitus gravitas à vapore foetido ex ore egresso producta.

Signis opus non est.

Causa proxima est Vapor, qui progreditur 1. *A Cibis* vel ex seipsis foetidis, ut allio, cæpa; & tum foetor brevi spontè evanescit: vel in ventriculo, aut interstitiis dentium corruptis. II. *Ab intestinorum excrementis*, cum orificium ventriculi inferius, quod in intestina se aperit, non arcè clauditur, quod ebriosis accidit. & tum *Caryophylli*, *Nux moschata*, *Zedoaria*, *Radices Imperatoria*, *Ireos*, *Cortices citri*, &c. in ore detinenda. III. *Ab humoribus foetidis* seu in ventriculo; & tum aloëticis optimè evacuantur: seu in osse colatorii, si quando corrumpitur; seu

seu in ulcere, & vulnere, pulmonis, gingivar. intestinorum. IV. *A vermibus* in intestinis stabulantibus, &c.

TITULUS XI.

De morbis & symptomatibus Dentium.

CAPUT I.

De Morbis Dentium.

ARTICULUS I.

De Dentium corrosione.

MOrbi Dentium sunt Corrosio & Mobilitas.

Dentium corrosio est magnitudinis eorundem à causis erodentibus, ut frangantur & frustillatim excidant, diminutio, fistulas interdum inducens.

Signa & tactu & visu facile deprehenduntur, & ut plurimum, qui tales dentes habent, jejuni tetrum halitum expirant.

Causa erosionis sunt, vel *Externa*, fuci mulierum ex hydrargyro, dulcia, præsertim saccharum, ut experientia ostendit, calida assumta, nimium frigida post calida levi intervallo injecta. vel *Interna*, nempe 1. *Humores acres*, qui ex capite plerumque decurrunt; & tum, In *Curatione* ita procedendum, ut primò fluxus sistatur. 2. *Humiditas putrida*, decocto radic. *Cappar. Mentha*, *baccarum lauri*, *gallia moschata* cum mastiche denti indita tollatur. 3. *Corruptio mundatione* præcaveatur, per scalpellum à cibis, & oris collutione per vinum. Laudantur, *Odontalgici Crollis* gr. j. denti impolitum cum gossypio, *Tralliani globuli* ex opii *Thebaici* scr. j. *Myrrha. Syrac. calam. ana dr. s. Piperis albi, Croci, Galbani ana scr. j.* cum melle scillitico conformati, & denti inserti. II. *Vermes*, qui globulis ex semine *hyoscyami*, *cæpa* & porro cum s. q. sebi capri-

ni, conformatis, & dentium cavitati impositis, eliciuntur.

De *Fistulis* dentium hæc duo sunt notanda.

I. Eos humorem *corruptum & saniam* sensum stil-
lare, qui *interdum* in os cum fetore influit; *inter-*
dum per dentium radices & maxillæ foramina, per
quæ vala in eas subeunt, sensum extra derivatur, &
tubercula in mala vel mento excitat; *interdum* aper-
tum semper uleus manet.

II. Vix *nisi dens evellatur*, quod tubercula illo-
rum etsi rumpantur, noviter succrescant, & ulcera
claudi nequeant, *curari posse*. Ut autem dens bene
extrahi possit, vel *ranarum viridium* in arboribus
degentium *pinguedine* affricetur; vel ex *tithymalli*
succo & ammoniaco formati globuli ipsi indantur;
vel unguento ex *gummi ammoniaco* dissoluto, & *se-*
mine hyoscyami inungatur. Sed observa, I. Vicinos
dentes bene muniri debere, ne à medicamento tan-
gantur. 2. Os apertum servari, ut saliva effluat. 3. Ni-
hil deglutendum esse.

ARTICULUS II.

De Dentium mobilitate.

Dentium mobilitas, est eorundem à causis suis
profecta vacillatio, quam casus interdum inse-
quitur.

Dentes *subiectum* sunt, sed præsertim Incisorii
qui unâ saltem radice nituntur.

Signum attactus ipse suppedabit.

Causa sunt, vel Externa, vel Interna.

Externa, lctus nempe vel Casus, & tum medica-
mentis adstringentibus agendum; in primis remedio
ex gland. dr. j. alumin. usti, gallarum, succi acacia-
na dr. s. folior. rosar. rubr. m. s. cum vini rubri lib.
II. ad casum unius pollicis decoctis & colatis, com-
posito, quo quotidie dentes elui debent.

Interna

Interna sunt, I. *succus prævus*, gingivæ vel den-
tium radices *erodens*; & tum, destillationes acres
præcessere, & dentes dolent. pulvis ex corallo rubro
præparato & mastiche prodest. si in lue venerea id
fiat, morbus ille videatur. II. *Nimia humiditas* ra-
dices dentium *laxans*; & tum, Os saliva abundat, &
gingivæ sunt molles. In *Curatione* adstringentibus
ex decocto *filicis maris*, *Capparum*, *foliorum myrti*,
cum oleo *sulfuris* utendum. Cortices *granatorum*,
balauftia, *vitriolum*, quia dentes denigrant, vitanda.
si sit à scorbuto, ad ipsum respiciendum. III. *De-*
fectus alimenti, quod fit in senibus & convalescen-
tibus, Unde alveoli fiunt ampliores. Non potest
curari: modicè tamen adstringentibus agendum est.

Casum interdum sequi dixi, circa quem observa.
I. In *infantibus* modò radices remaneant, in qui-
bus regenerandi spes residet, *sponè iterum renasci*.
II. *Molarium appendicem*, quia ita cum dentibus
committitur, ut ipsorum pars ossea videatur, ra-
rò decidere. III. *Geminos*, si exciderunt, *nunquam*
ferè redire. IV. Dentibus ex ebore arte factis & in-
sertis adimpleri posse, modò caveatur, ne ex contri-
pressione, gingivarum vel nervorum inflammatio
sequatur.

CAPUT II.

De Dentium symptomatibus.

ARTICULUS I.

De Odontalgia.

Symptomata Dentium sunt, Odontalgia, Stupor,
Stridor & Nigredo.

Odontalgia est tristis dentium sensus, ab ipsorum
continui per humores solutione procedens.

Dissem sensum dico. Dentes enim & mollium

Gg 3

cerebri

cerebri nervorum, ex quinta & sexta propagine participes sunt: & nervulum ad radicem dentis implantatum habent, membranulæ cavitatem intus succin-gentes.

Subiectum sunt dentes maximè molares. Iste tamen dolor, à dolore *puerorum dentientium*, qui, cum canini erumpunt, maximus est, quique à duritie & densitate gingivarum oritur, & si pinguedine gallinæ vel lacte canino inungatur, evanescit, alius est.

Signis opus non est: diligenter tamen à *gingivarum* dolore, quæ interdum inflammantur, tumescunt, putrescunt, quique exemto dente non sedatur, discernendus est.

Causa est humor continuitatem solvens: de quo in Differentiis.

Curatio est *Bona spei*, si se pus in aure colligat. si tumore in gingivis vel malis exorto, prius non apparen-te, materia ab interioribus ad exteriora transpor-natur: *Exigua*, si febris ardens & insuetus dentium stridor accidat; quia is, cum ob convulsos tempo-rum musculos invadat, & cerebrum tactum esse in-dicio sit, delirium primò; mox, quia mali confirma-ti signum est, mortem minatur. *Peragitur* 1. *Dolo-ris*, si nimis urgeat per Narcotica *mitigatione*. Pro-sunt *Opii grana duo cum croci* æquali parte in bom-bace indita. Oris cum *aceto* & *Opio* collutio; pillu-læ ex *Opio* & *Theriaca* Andromachi formata. *Trans-plantatio* in nucem avellanam: de qua vide Becke-rum, in Medico Microcosmo. Dolo-re sopito, os illico decocto *Salviæ* & *Rorismarij* eluatur. II. *Hu-moris* peccantis *evacuatione*, per sanguinis missio-nem, quæ fit propter *Revulsionem*, ex majore venâ; propter derivationem, ex auriculis, vel sub lingua, ubi nec vesicatorium post aures negligendum. III. *Ejusdem* *Repulsione* & *Interceptione*, ubi locum habet Emplastrum de *masliche*, *gummi Elemi*, & *Taca-mahaca*

mahaca benè calefactum temporibus appositum. IV. *Discussione* per Emplastrum de *Meliloto*, & alia. V. *Proprietate agentium applicatione*, ex quibus præcipua, Canis mortui *dens* in fornace ustus, cum posca mistus & impositus. Radix *Lapathi acuti* ante germinationem vere collecta, exsiccata, & denti dolenti applicata. *Senecta Serpentis* in vino vel aceto cocta. gummi *hederæ* dentibus insertum. VI. *Ex-tractione*, quæ si dens aquâ ex sale armoniaco destil-lata tangatur, facilitabitur. Nota istud in quacun-que causa R. Radic. *Filicis*, *Pentaphylli ana dr. iii.* *Bistorta dr. ii.* *Foliorum Ruta*, *Salvia*, *Beton. Flor. ro-sar. ana m. f.* Coque in vini rubri adstringentis, & aquæ commun. q. f. ad consumptionem tertiæ par-tis pro collutione oris.

Differentiæ sumuntur ab *Ortu*, *Loco* & *Qualitati-bus humorum*.

I. *Ortu*. Interdum à *Capitis vertice* confluunt; & tum, per venam *Cephalicam* revellendum est. ea quæ de repellentibus supra innui, observanda. Interdum ab *inferioribus* oriuntur, & tum per *basilicam* revellendum.

II. *Loco*. Interdum in *dente* hærent; & tum, Dolor non est ita profundus. secundum latitudinem dentis extenditur. plerumque vermem intus continet. ad cujus motum dolor exasperatur. Interdum in *nervulo*, in radices dentis, & membranam hujus nerveam, tendente, & tum Dolor vehementior est. Secundum gingivas in latitudine se extendit, & ad aurem pertingit. dente exemto, quod ob viam pate-factam dolor melius diffletur, levatur. Interdum in *maxillas ipsas* decumbit, & tum, In superiorem per oculum anguli majorem, in inferiorem per venas temporum confluit. Repellentibus, quia materia ad fauces delata suffocat, periculosè tentatur.

III. *Qualitatibus*. Alii sunt *Calidi*, serosi, *falsi*

falsi & acres, qui acerrimum, sed ob subitas mutationes citò desinentem dolorem excitant: rarò malæ tumorem conjunctum habent. Repellentibus, inter quæ Radices *Oxylapathi* in vino austero decoctæ, & cum vino in ore detentæ: radices *prunorum Sylvestrium* ablato cortice exteriori, quod præcipuum, cæteris paribus, tolluntur. Alii *Frigidi & pituitosi*, à quibus remissior & diurnior est dolor. male tumorem plerumque inferunt. Præmissis Universalibus. *Camphora scr. f. Spirit. vini* unc. ij. vel *Gummi Juniperini* unc. f. cum vini Rhenani unc. viij. decoctis, & in ore retentis; vel denique *Ol. de still. Caryophyllor.* gutt. ii. cum Camphoræ pauxillo, denti cum gossypio impositis, tollitur.

ARTICULUS II.

De Stupore, Stridore, & Nigredine dentium.

I. *Stupor dentium* fit, I. Interdum ab *acore* sive ciborum, sive humorum, sive vaporum, quod hypochondriacis accidit. II. Interdum ab *imaginatione* ad limarum strepitum, vel acerborum ab alio masticationem. Si acutus valde fit sonus & stridulus, applicatio vim patitur quasi in angusto facta: tum & membrana auditus quasi icta offenditur, unde contrahitur repente, ac cum ea simul & nervuli quidam usque ad radicem dentium, in quem locum subito incidens novus aer, horrorem quandam circa dentes facit. Tollitur masticatione *Cera, panis calidi, panni, &c.*

II. *Stridor* procedit I. Ab imbecillitate *musculorum* maxillæ à frigore inducæ. II. A *vermibus*, cerebro per consensum affecto. II. A *vaporum* multitudine, ut in paroxysmorum principis. Solet Apoplexiam, &c.

& in febribus apud insuetos delirium, si hoc non præcessit, minari.

III. *Nigredo* à variis causis procedit, tam *Externis*, quam *Internis*. Illæ sunt, Detergendi incuria. Dulcium & calidorum usus. Hydragryi illitus. Itæ I. Exspiratio *cruditiæ* & crapulæ. 2. *Humorum* vitium, propter viscerum maximèque lienis impuritatem à quartana relictam. Tollitur dentifricio ex *radic. altheæ, iridis Illyricæ*, in aqua, cum salis gemmæ & aluminis ana q. f. coctis, post in fornace exsiccatis, in minutissimum pulverem contritis, accum aliquot moschi granis mixtis, compositum. Dentifricia componuntur, ex *maxillis lucii piscis* ustis, *corall. alb. ossib. dactylorum* ustis, *sepia piscis, testia ovorum* ustis, *cornu cervi* adusto, &c.

TITULUS XII.

De Gingivarum affectibus.

Gingivarum præcipui affectus sunt *Excresecientia*, & *Parulis*.

I. *Excresecientia* interdum tanta est, ob spongiosam gingivarum raritatem, & uberiorem sanguinis affluxum, ut dentes, præsertim molares obtegantur. Caro excrecens interdum est laxa, fordida & flaccescens; cruiorem etiam, si paulatim attingatur, de se fundit: Nonnunquam putredine corripitur; aliquando ejus est expers. In *Curatione* adstringentibus, *alumine* usto, *sale ammoniaco, mastiche, thure* in polinem redactis, si nulla putredo adest, utendum: si adest, *Aqua viridis Plateri, Hartmanni*, nec non *Vaguentum de Aquilegia* commendantur. Hoc multo usu comprobatum est. R. *Pulv. folior. Aquileg. salvia, mentha crispa, Nucis moschata*, ana unc. f. *Aluminis* usti unc. j. *Mellis purissimi* unc. iv. Mel bene igne despumetur, calenti & despumato pulveres in-

spargantur. F. Linimentum, pro inungendis dentibus.

III. *Parulis est inflammatio gingivarum, ad dentium radicem intus & foras ad eam prominens, ut etiam vicina partes discedantur, calcant, & rubescant.* Procumbit in maxillam superiorem, ex oculorum cantho majore; in inferiorem, per tempora & venis eò definentibus. *Abscessus* hinc sequitur, cuius pus non ad faciei cutem, sed ad dentium radices exili velamento testas irumpit. *Ulcus* si malè curatum est, caruncula exstat, & prominet, *Epulis* nuncupata. Curandi ratio eadem, quæ in inflammationibus cæteris. Potest vena sub lingua aperiri. Juvant & cucurbitulæ collo admotæ. Observa in *Tòpicis*, Medicamentis asperis & mordacibus super sedendum esse. Ab aceto abstinendum, cum gingivas sua natura molles & raras erodat. In *Epulide*, *vitriolum* adpersum valet.

TITULUS XIII.

De Maxillarum affectibus.

Maxillarum præcipui affectus sunt, *Immobilitas & Luxatio.*

I. *Immobilitas* inferiori maxillæ accidit, vel propter luxationem, fracturam, maxillæ cum capite coalitum: vel propter destillationem è vertice capitis derivatam, quæ in ejus articulum ad radicem auriculæ insluit, insequente dolore & tumore duro ac conspicuo. Huc & *Scorbutica* maxillarum rigiditas pertinet.

II. *Maxilla luxatio est ejusdem vel altera tantum parte, vel utraque ad priorem partem, rara sed periculosa depulsio. Cognoscitur* exinde, quod os in ea claudi nequeat, locutio depravetur, masticatio tollatur; & si luxatur procedens rostro similis, qui sub

sub jugali osse inferitur, ipso osse jugali humilior fit, & extra ipsum fertur. De *Curatione* notandum.

1. Citò sumendam, ne musculi affecti propter ramos nervorum, qui à secundo & quinto cerebri pari orti, in musculos maxillam moventes inferuntur, cerebrum in consensum trahant. 2. Si non restituitur, periculum mortis circa diem decimum, cum febre continua, & dormiendi inexpugnabili necessitate, minari. *Dividitur* in eam, in qua altera tantum parte maxilla depellitur; & tum, à parte illa in anteriorem magis prominet. in adversum ipsa & mentum inclinatur. os distorquetur, & ordo dentium inferior & superior ita sibi non responder, ut sub incisiviis sint canidi. *Curatio* videatur apud Practicos. Et in eam, in qua utraque depellitur; & tum, Ordo dentium sibi responder. Os magis hiat, & balbuties insequitur. Maxilla inferior cum superiore non potest committi, sed illa magis prominet. Propter quatuor musculorum maxillam sursum trahentium, & nervorum ipsius inferorum affectum, unde dolor, inflammatio, febris acuta, ventriculi dolores, periculo non caret. *Curationem* vide ibidem.

TITULUS XIV.

De Gurgulionis affectibus.

Gurgulionis affectus præcipui sunt *Laxatio & Inflammatio.*

I. *Laxatio est, quando is præter naturam citra inflammationem intumescens, ab humore plerumque pituitoso, à cerebro transmissio, in longum extenditur.* Tum dicitur *κλονις χαλασμένη*. *γαργύλη* autem, sive nava, quando ima parte in rotunditatem crassescens, supra qua dependet, gracillior efficitur, ut uvæ à pediculo suo pendentis speciem præ se ferat. Tum verò radici linguae & faucibus incumbit, titillatione molesta;

lesta; quâ qui afficitur, hanc perpetuè vorare frustra contendit, metuitque ne ejus impetu stranguletur. Columella ipsa mollis est, albicans, concolor palato, sine dolore & calore. Humor è Cerebro demittitur, quod præcipuè fit in Catarrhis. *Curatur* iste affectus, ut inflammatio. Si columella est erosa, temperandus est acris humor. hinc extergendum. Profunt *Ovum recens* ad duritiem coctum, per medium scissum, & vertici per aliquot horas impositorium. In infantibus, *Charta munda* quadruplicata, lactis materni & aquæ rosaceæ æ. p. imbuta, vertici imposita. Pulvis ex *piperis longi ser. j. succi acacia, rad. tormentilla ana ser. ij. compositus*, & post adstringentis gargarismi usum insufflatus.

II. *Gurgulionis inflammatio*, est ejusdem à sanguine bilioso in eum delapso, cum rubore, ardore, dolore, suffocationis periculo, interdum febre, intumescencia. Res se in ea habet, ut in aliis inflammationibus.

TITULUS XV.

De Tonsillarum affectibus.

Tonsillarum præcipui affectus sunt *Inflammatio* & *Ulcus*.

I. *Tonsillarum inflammatio est earum ex affluxu humorum genita intumescencia. Cognoscitur* intus sub maxilla tactu visuque, ubi ceu frustulum quoddam faucibus inhærescens, mole sua premit, obstatque ne cibus, potus, aut saliva faciliè transeant. Adest quoque dolor, ardor, rubor, & fitis; & facilius in tonsillas quàm gurgulionem ob mollitiem & laxitatem, substantiæ, ac temperamenti proprii & loci caliditatem & humiditatem cadit. *Oritur* Externè in pueris, ob *adiposum*, cui tenera corporis textura accedit,

accedit: in *lactentibus*, ob lactis vitium & pravitatem: in *puellis*, ob menstruum insufficientem purgationem; *adultis*, ob nimiam meri potationem, multam & avidiorem ciborum maximè acrium & asperorum devorationem. Internè ab humorum calidorum & acrium affluxum. *Curatur* ad modum aliarum inflammationum: hoc tamen attendendum, interdum tonsillas nimio refrigerantium & repellentium usu indurari.

II. De *Ulcere* hæc veniunt notanda. I. Sine febre securiora esse. II. Æstare suborta, quia citò serpunt, pejora quàm quæ aliis oriuntur temporibus. III. Interdum citra inflammationem vel ex destillatione salia partes illas exedente, vel ex halitu ascendente, quod in lue venerea accidit; interdum ex aliis causis, tempore verno & aëre pestilenti, oriri. IV. Alia *familiaria* esse & mitia, quæ sunt exigua, munda, non altè descendunt, nec inflammata, nec dolorem excitantia. Alia *maligna*, & *pestilencia*, quæ lata, cava, concreto humore albo aut livido, aut nigro fordentia; quod si concretæ illæ sordes altius descenderint, Eschara gignitur. V. Circa fauces cum magna molestia serpentina, difficultatem spirandi adferre; quod si in pectus per trachæam penetrant, eodem illo die strangulare. In *Curatione*, Omnia oris ulcera, tum ne amplius serpent, tum quia semper à saliva fiunt humidiora, validiora adstringentia reposcere. Et tantum de Capitis morbis.

MEDICINÆ PRACTICÆ

LIBER IX.

De Morbis medii ventris.

TITULUS I.

De morbis Faucium, seu Angina.

F tantum de morbis & affectibus Cerebri: sequuntur morbi medii ventris, qui sub se affectus Faucium, Gutturis, Aspera arteria, Pulmonum, Thoracis, Mamillarum & Cordis continent.

Faucium morbus est Angina, seu faucium, id est summarum gula gutturisque partium, per quas tum cibi potusque, tum spiritus introitus est, spirationis & deglutitionis difficultatem inferens, præclusio.

Signa communia sunt, spirationis difficultas, quia guttur præcluditur. Deglutitionis impedimentum, tum quia gula obsidetur; tum quia musculi duo à larynge exorti, œsophagici & Circulatores quod suis fibris transversis, semicirculum imitantibus œsophagum complectantur dicti, cibi & potus ad inferiora detractionem, dum laryngem deglutitionis tempore sursum trahunt, ut locum cibo cedat, adjuvantes, occupantur: tum quia musculi faucium, cibum ad œsophagum, dum ad suum principium contrahuntur, detrudentes, patiuntur. Dolor circa fauces, qui pro ratione Causarum & subsectorum vel augetur, vel minuitur.

Causa sunt omnia præcludere spiritum apta: ut in Differentiis dicitur.

Curatio

Curatio in Differentiis videatur.

Dividitur ratione Causarum in tres species, quarum prima quatuor habet.

I. Alia est ab Inflammatione, quæ Cognoscitur ex febre continua, si simul cætera adsint. Oritur à sanguine, qui è venarum jugularium ramis, in eas partes, præcurrente plerumque difficili colli sine Causa evidente, motu, dolore, ac calore circa fauces insueto, influit. Curatur Difficiliter, si febris magna est, & sputum subaridum, glutinosum & crassum. Dubio eventu, si materiâ in pulmones transmissâ, Empyema exoritur: si ad caput, deliria excitat; si ad pleuram, dolorem pectoris cum tussi & difficili respiratione causatur: si ad cor, tremorem & pulsuum obscuritatem infert. Nullo, si febris invalescat, facies ægri viridescat, sinus oculorum denigrentur, extrema frigeant, lingua nigra & crassa cernatur. Si spuma circa os appareat, quia extremam cordis angustiam significat. Curatio ad normam aliarum Inflammationum instituitur, ubi tamen quædam peculiariter observanda veniunt. De Venesectione nota, 1. Si dubitatur, utra pars magis affligatur, cum hepar sit mittens, ex dextro brachio mitti sanguis debet. 2. Ubi minor est spirandi difficultas, largius sanguis mitti potest; ubi major, mitius, interjectis vicibus, quatuor vel quinque horarum intervallo. 3. Cucurbitulæ si statim parti loco affecto propinquæ impostæ fuerint, major ad illam confluxus excitatur. supra renes ergo non in brachio nec in collo apponi debent. Purgatio statim in principio instituenda. Repellentia intus in faucibus adhiberi debent, & quidem in forma gargarismorum, colutionum oris, & linctuum. Laudantur, lapis prunella, compositum ex moris, musto, & nucum corticibus, quod insuavitatem & adstringendi vim nimiam habet, medicamenta ex sempervivo, plantagine

gine, portulaca, &c. Digerentia die tertio vel quarto repellentibus admiscenda. Declinante morbo *cancrorum combuſtorum* cinis cum melle illinendus, vel cribratum *canis album*, vel *gallina*, vel aliquid de *nido hirundinis*. Inter *maturantia* est, *Cassa medulla* in ore retenta, gargarismi ex lacte tepido cum saccharo. *Emplaſtrum* ex altheae. malv. ana p. j. flor. Meliloti, chamæmeli totid. semin. Lini, fœnigr. ana dr. f. ficuum pinguivum n. x. farinæ tritic. p. ij. formatum. Ad *Ruptionem* valet Cataplasma ex cremore radic. iridis recentium, cum butyro & ol. violaceo. Inter *Specifica* sunt, *Fungus sambucinus* coctus & bibitus. *Hirundinum pulvis*, si sale adpersi unâ cum pennis in fictili comburantur, & cinis melle mixtus illinatur. *Rasura dentis* apri scr. j. si cum olei Amygdalar. dulcium unc. f. misceatur, & cum saccharo cando albo dulcoretur. Secretum Guntzmanni apud Hartmannum. In *Diæta* ad *Clysteres* *nutrientes* deveniendum. *Dividitur* dupliciter: 1. In *quatuor Species* Cynanchen, &c. de quibus inferius, quarto numero. 2. In *illam*, quæ à puro est sanguine, in qua major est colli distentio, faciei color est rubicundus: & *illam*, quæ à pituitoso, in quo omnia sunt mitiora.

II. Alia est à *vertebrarum colli luxatione*; & tum, Casus aut ictus antecessit, aut humor præter naturam vertebrarum vincula laxavit; vel illa de propria sede disjecit; nullum ex signis; quæ in aliis prodita sunt, apparet. Cervix ponè excavatur, ægrè; quæ & cum dolore circa œsophagum inflectitur. Dolor, extra si tangatur, sentitur. Lingua ex propriis locis excedit. *Curatio* ex suo fonte peti debet.

III. Alia est à *pituitosa defluxione*, in fauces & cervicis musculos decumbente. & tum, Dolor est paucus, gravativus. tumor ferè citra ruborem, aut cum exiguo, latior. febris adest nulla, aut fortè lenta.

Vox

Vox raucescit. saliva est copiosa. aperto semper ore hiant, & aërem attrahunt. difficultas est deglutiendi circa suffocationis periculum. *Curatio* ad Catarrhum est obvertenda.

IV. Ab inflammatione quæ oritur, alia est *κρυδύχη*, quæ in internis laryngis, seu gutturis musculis delitescit; & tum, neque in faucibus intra, neque in cervice extra, quicquam ruboris vel tumoris apparet. fauces ita vehementer cum metu strangulationis dolent, ut erecta cervice & aperto ore, ægri spirare cogantur. lingua livescit, nigrescit, & ob summam venarum circa ipsam repletionem intorquetur. febris est acutissima, & morbus intra quartum diem, imò octodecim horas jugulat. Præfunt *hirundines* venis sub lingua appositæ: de quibus apud Zacutus Lusit. l. 8 c. 2.

Alia *αἰμαίνουσα*, quæ in externis musculis hæret: & tum, Tumor & rubor intus ore diducto & linguâ depressâ deprehenditur. si die non critico evanescat, tuberculum verò sine dolore, quod nec naturæ, nec artis beneficio suppuratur, remaneat, mortem; quia relictâ foris crassâ materiâ, tenuior & ferventior ad guttur conversa est, & ruboris recidivam; quia materia solidior ex accidente aliquo intro pulsa est, minatur.

Alia *συγδύχη*, quæ in interiore faucium ambitu continetur. & tum, Cervicem quoque ad linguæ radicem comprehendit. tumor atque rubor foris cum dolore & calore est conspicuus, qui si ad interiora sine causa decurrit, subito translatâ materiâ evanescit. symptomata nihilo sunt, quam cæteris leviora: sed tamen spes salutis, quod inflammatio foris proficiens, evocari digeri que possit, melior.

Alia *αἰμαίνουσα*, quæ solam cervicem ejusque musculos, linguam & os hyoides contingentes, prehendit. Hæc omnium est levissima, propter distantiam

Hh.

Ipsius

ipsius à gutture, & partium constitutionem, quæ glandulosæ, molles & laxæ, affluentem humorem sine difficultate recipere possunt. quia laryngis musculi non inflammantur, respirationis via non intercipitur.

V. Alia est, quæ solvitur *diaphoresi*, causâ ejus distracta, revulsa, evacuata, vel discussa. Alia, quæ *maturatione*, & puris ex illo aperto evacuatione. Alia, quæ *per materia ad aliam partem translationem* finitur, quod ex tumoris & doloris subita cessatione, pulsusque mutatione cognoscitur. Transfertur 1. *Ad Cerebrum*, & tum dolor capitis gravis, phrenitis & delirium excipit. 2. *Ad Musculos colli*, & tum dolor, tumor, interdum convulsio excitatur. 3. *Ad pulmones & pleuram*, & tum dolor pectoris, tussis, difficilis respiratio oritur. 4. *Ad Cor*, unde tremor, syncope. & pulsus obscuritas afficiunt.

TITULUS II.

De morbis Gutturis.

CAPUT UNICUM.

De Strumis & Bronchocele.

MOrbi gutturis sunt *Struma in gutture*, & *Bronchocele*.

I. *Struma seu Scrofula in gutture sunt tumores in glandulis, è pituitâ lenta geniti, & propria membrana inclusi.*

Signis multis opus non est: tumores sunt rotundi, penduli, ad tactum mobiles; & à cute separabiles.

Causa est Pituita, quæ aliquando sola est, aliquando cum melancholia conjungitur, è cibis crudis & crassis, unde ætati puerili est familiaris, oritur, ab aquis etiam mercurium in se continentibus, quales sunt in Carinthia, Styria, & circa Alpes, eodem

ximè protruditur. Interdum cum succo nutriente, si is quantitate peccans totus non absumitur, à natura, ad glandulas tanquam partes ignobiliore mititur. Membrana, cui includuntur, à facultate formatrice nunquam otiosa profertur. Dum enim ab affluente humore superfluo membrana distenditur, & forsan etiam rumpitur, natura novæ quasi membranæ texturam aggreditur.

Curatio his nititur. I. Evacuanda materia, quæ causa est. II. Absumenda eadem, *scrophulariâ*, radice *urtica mortua*, *filipendula*, *gladioli*; maximè radice *rufci*, cujus in pulvere redactæ dr. j. singulis diebus cum vino absumenda. III. Per topica emollienda, incidenda, discutienda. Laudantur *folia cupressi*, quorum pulvis vino conspergatur, & in massam unam redigatur, & hoc medicamento strumæ illinantur, nec nisi tertio die solvatur. IV. Suppuranda, mutata in pus aperiendus tumor. pus evacuandum. sinus expurgandus, carne denique implendus.

II. *Bronchocele est tumor in gutture, amplo spacio extuberans, à flatu exortus, & cum tensione conjunctus.*

Flatus iste sub cutem membranamque generalem, cuti substratam adnexamque in colli interioribus, irrumpit. Fit ab aëre, qui, dum cutis cui membrana illa, quæ eo loci crassior est & rubicundior, quàm alibi, à subjectis asperæ arteriæ musculorumque colli anteriorum sedibus, per conatum vehementem, (id fit, dum spiritum retento excrementa, vel foetus in partu, excluditur; aut buccæ vehementer inflantur) avellitur, & spacium ibi efficit, ob fugam vacui irrumpit, & cutim ac membranam in tumorem elevat.

TITULUS III.

De Asperæ arteriæ morbis.

ASperæ arteriæ morbi sunt; *Asperitas, Angustia, Vulnura, Vlcera.*

I. *Asperitas, quæ larvæ naturalis defectus est, Cognoscitur ex raucedine vocis. Oritur, vel ab externis, ut oleo si vetustate vel frizione rancidum est, nucibus, pulvere, fumo, &c. Vel ab Internis, aut humoribus à capite delapsis; aut vapore parietes ipsius feriente. Curatur lenientibus & laxantibus, quæ Arteriæ dicuntur; & hæc, vel omnis mordicationis sunt expertia, ut butyrum, lac, mustum dulce, decoctum passulatum, glycyrrhiza, jujuba, tragacantha: vel simul abstergentia, ut, saccharum, mel carica, saccharum penidum, Syrupus violatus, jujubinus: vel cum acrimonia, ut Hyssopus, radix ireos, semen Urticæ, spica, thus, myrrha. Maxime profunt, pillulæ bechica, Trochisci bechici. Oleum amygdalarum dulcium cum saccharo cando.*

II. *Angustia arteriæ asperæ, Cognoscitur ex respirationis difficultate, & imminente suffocationis metu, modò majore, modò minore. Oritur, Aut à causis comprimantibus, ut luxatione vertebrarum, inflammationibus, tumoribus, laqueo, &c. Aut à causis obstructivis, ut Rebus externis illapsis, quæ removendæ. Internis, humoribus crassis, glutinosiss, qui incidendi, attenuandi, extergendi, Syrupo capillorum veneris, prassii, glycyrrhizæ. Pure, grandine, calculis in pulmone genitis, carnie post vulnura & ulcera adnata.*

III. *Vulnura vel superficiem tangunt, & tum curari possunt: vel Cavitatem, & tum aer ita egreditur, ut admota candela extinguatur. si substantia cartilaginea est vulnerata; per transversum præfer-*

tum,

tim, vix coalescunt: si inter duos annulos, interdum sanantur.

IV. *De Vlcerebus hoc monendum. Ab humoribus acrib. falsis, venenis & medicamentis oriri. Cum dolore, sanguinis sputo, in principio puro, post purulento, ita ut & crustulæ ejiciantur, affligere. Si internam cavitatem occupent, difficilia, ob partium situm & naturam curatu esse. Si Cartilagineas excendantur, & putrilago accedat, non curari.*

TITULUS IV.

De Pulmonis morbis.

CAPUT I.

De Pulmonis intemperie.

Pulmonis morbi sunt, *Intemperies, Peripneumonia, Angustia, Vulnus, Phthisis seu Vlcus.*

Pulmonis intemperies est ejusdem à temperie naturalis ad præternaturalem, propter causas tam externas quam internas, deflexio.

Signa in Differentiis exprimentur.

Causæ sunt vel Externæ, & hæc variæ, portiones nempe frigidæ vel calidæ, medicamenta applicata; aer qui parum alteratus ad pulmonem deferitur, in illis qui columellâ destituuntur. Vel Internæ, Humores, qui eò sive ex Capite, sive ex aliis partibus, ex hepate frequentissimè deducuntur.

Curatio ad causas obvertenda, Ubi ratione humorum nota, 1. Difficulus ob situm partis avelli: evacuari tamen debere. 2. Si copiosior est pituita, commodius expectorantibus & emollientibus, ut est radix Eryngii, Althææ, Malvæ, Passulæ, quam incidentibus tolli. 3. Multa calida hic non convenire, ne tenuioribus partibus absumptis crassiores mancant.

H h 3

Opti-

Optimum est *semen lini*. 4. Si cum materia febris acuta adsit, *Eclegmatibus* abstinendum esse, siccitate quippe sua & lentore expectorationem supprimunt. Unde frequentior fit respiratio, ac materia fervore contumaciam induit.

Dividitur intemperies pulmonis dupliciter.

I. Alia est *sine materia*, quæ nullum suffocationis periculum habet, & facilius curatur. Alia *cum materia*, quæ evacuanda, & revellenda: ut supra diximus.

II. Alia est *Calida*, quæ *Cognoscitur* ex eo, quod genæ propter fumos adscendentes rubcant. siccitas linguæ cum siti, quæ non nisi frigida aëris inspiratione sedatur, infestet. & quod anhelitus sit frequens & celer. In *Curatione* medicamenta refrigerantia, quæ per asperam arteriam eò devehi debent, adhibenda sunt. *Vbi nota*, 1. Valida refrigerantia & repellentia pectori esse inimica, sanguinis & spiritus vias intercipiendo, ipsamque thoracis naturam, cum sit cartilaginea & ossæa, labefactando, 2. Inter præcipua interna numerare *Papaver album*, nigrum, & rheas, *violas*, *Endiviam*, *Hordeum*, *Nimphaam*, & ipsorum syrupos. 3. Dietam conformem esse debere, & in potu *Aqua hordei cum syrupo violato* valet.

III. Alia est *Frigida*, quæ *Cognoscitur* ex eo, quod Causæ refrigerantes præcesserunt. respiratio sit parva, tarda, rara, & pulsus ipsi similes. Exspiratio sit frigidior. In *Curatione* medicamentis calefacientibus utendum est; inter quæ præstant, *Crocus* qui anima pulmonis, Extr. *calami aromatici*. *Theriaca* verus, *Tussilago*, *Nicotiana*, *Scabiosa*, *radix Ireos*, & *Arolii* præparata, *Elixir proprietatis*, *Mixtura simplex*, *Oxymel scilliticum*, &c.

IV. Alia est *Humida*, quæ *Cognoscitur* ex eo, quod vox sit rauca, anhelitus frequens, cum sibilo, Stercore, & multo sputo. In *Curatione* cavenda multum

tum siccantia & adstringentia. Pro sunt *Oleum sulfuris*, *flores sulfuris* in ovo sorbili, vinum in quo *oculi Cancrorum* macerati fuere, *sassafras*, *radix China*, &c.

V. Alia est *Sicca*; quæ *Cognoscitur* ex eo, quod homines contabescant sine ullo ulcere. respiratio sit parva & frequens. sitis sit continua, sputum paucum. In *Curatione* profunt *Passula*, *lac muliebre* & *asininum*, *aqua testudinum destillata*, *aqua vitulina*, *Conserva violarum*. Extra, balneum aquæ dulcis.

CAPUT II.

De Peripneumonia.

Peripneumonia est pulmonis à sanguine in substantiam ejus effuso, cum pectoris angustia, spirandi difficultate, febre acuta, & tussi, inflammatio.

Signa sunt. Pectoris angustia cum dolore gravativo & spinam attingente. ubi membrana pleuram attingentes sustentantur, isque dolor remissior est, nisi membrana simul inflammata fuerit; quod si est, simul punctorius evadit. *Difficultas spirandi*, & quidem major quam in pleuritide, utpote cum periculo suffocationis. æger erectus spiritum ducere cogitur, thorace eo situ facilius dilatato, quippe qui decumbentibus in se concidit, eo quod pectoris partes in spinam declinant, quæ erecta thorax etiam simul fertur, non amplius seipsum gravans. *Respiratio* illa est sublimis, ita ut in ea summus moveatur thorax ad aperta scoptula usque. est etiam principio frequens, & magna, quæ brevi ob virium imbecillitatem & instrumenta spirandi in parvitatem mutatur, & frequentia augetur. *Exspiratio* est calida, & quia cor expulsionem fuliginum levatur, levantur & illi quo plura expirant. *Acuties* in febre major est quam in pleuritide, ob cordis vicinitatem; hinc, calidi vapores ad caput exhalant, qui sanguinem simul rapien-

res, malis imprimunt, ubi cutis tenuior est, & rubere faciem faciunt. Oculi & temporum venæ tument. *Tussis* molesta est ob pulmonum affectum. Coniungitur cum *Sputo*, quod tenuiore primum sanie, mox cruore, aliàs alio colore tinctum, interdum spumofum redditur.

Causa est sanguis, qui ex dextro cordis sinu in venam arteriosam effunditur, & non modò venas & arterias pulmonis, sed etiam torum corpus implet. Concitatur à causis externis, ut, aëre frigido, aquilonari australem sequente, exprimente; potu vini generosioris, motu vehementiori post quietem longam & corpore repleto, ira, &c.

Curatio est *Alicujus spei*, si sputum ex rubro & flavo mixtum aliquod coctionis signum exhibet; & si abscessus aut ad aures aut ad sedes thoracis inferiores sunt, & vel in fistulam ut evacuari possint abeunt, vel ad crura derivantur. *Dubia*, si sputum propter materię contumaciam & virium imbecillitatem deest. si sudores circa cervicem & caput oborti, cum urinis multis & crassis prodeunt; quia illi ex impetu, suffocatione, & violentia esse putantur. De cætero sequitur methodum aliarum inflammationum. Si alteri morbo successit, & jam sanguis evacuarus est, brachiis & thoraci cucurbitulæ scarificatæ applicari debent. Expectorantia sint validiora, & Topica fortiora.

Differentia sumitur à Subiecto & Causis.

I. Alia est *totius pulmonis*, qui si una cum corde inflammatur, ut procedat in latus, resolutionem seu paralyfin ægro infert. Nam sanguine in arteriam magnam copiosè influente, ut arteriæ intercostales impleantur, & ramuli etiam illi qui per foramina vertebrarum thoracis in spinam penetrant, tumeant, nervi ex spinali medulla ibi progredientes, comprimentur & resolutionem excitant.

Alia

Alia est *alterutrius partis*; & tum dolor ac gravido in alterutra parte sentitur. si superior ala laboret, ad claviculas se extendit: si inferior, ad diaphragma. Vena in illo latere, in quo inflammatio, secanda est.

II. Alia est à *Sanguine puro*, unde fit phlegmone. *Cognoscitur* ex eo, quod sputum cruentum citetur, nisi admodum sit crudus morbus. præcordiorum totiusque pectoris angustia premat. gravitas summa sternum dorsumque contrahat. febris acuta non admodum urat. Sanguis autem ille, *interdum* in angina è faucibus irruit, & tum intra septem dies moriuntur; si hos effugerint, purulenti evadunt: & quia in illis qui sunt medii inter senes & *ἀνδρογῶνες*, expultrix facultas languidior est quàm in minoribus, difficulter curantur. *Interdum* ex pleuritide eodem derivatur, non quidem per vasa, quia nullus est ipsorum ductus; sed per membranam, quæ omnes thoracis partes investit: & tum etiam, quia fit translatio ab exterioribus ad interiora, à minùs nobilibus ad nobiliora & cordi viciniora, malum est.

Alia à *Bilio*, unde angina in peripneumoniam vertitur, & pulmo spongiosus tenuiorem materiam facilius admittit, & penitus imbibit. *Cognoscitur* ex eo, quod tussis flavum nec multo cruore permixtum sputum trahit. pectoris angustia, gravitatisque sensus minor est. febris flagrantior incendio torret.

CAPUT III.

De Pulmonis angustia.

Pulmonis angustia est vasorum ejus propter obstructionem, compressionem, vel exsiccationem interceprio, tussim, oppressionem & respirandi difficultatem inducens.

Hh 5

Sgna

Signa, causa, & Curatio ex Differentiis petantur.
Differentia à Causis & partibus affectis sumuntur.

I. Alia est *Arteriarum asperarum*, de qua sequentes Differentiæ consulantur, quæque ab obstructione &c. proveniunt.

Alia *arteriarum levium*, quæ *Cognoscitur* ex respiratione, non quidem in principio, sed & incremento difficili; pulsû omninò vario, inæquali, intermittente, interciso, magno, celere, tardo, raro, frequente, vehemente, propter luctum inter naturam fuliginis ob angustiam arteriarum expellere non valentem, & causam morbosicam; Oppressio jam corde, palpitatione ejusdem & animi defectione. *Oritur*, vel à *Crassis viscidis* & pituitosis humoribus; & tum, pulsus est durus per tensionem, magis variat, sed & magis est æqualis. Non ita difficulter curatur, præsertim si sit recens. *Curatio* infra dicenda exigat. Vel à *Tuberculo*; & tum, pulsus est durus per tensionem & siccitatem. inæqualitas ejus propter causam magis fixam est uniformis. De *Curatione* inferius agatur.

II. Alia (*asperarum arteriarum* intellige) est ab *Obstructione* per sanguinem, humorem, &c. de quibus infra. Alia à *Compressione* ex iisdem ferè causis, quod & in hydropse fit. Alia ab *Exsiccatione*, metallurgis frequens, quæ lac amygdalatum exposcit.

III. Alia est *A sanguine* obstruente vel comprimente arterias asperas, eodem seu ex pulmone seu aliunde excusso, qui revellendus, evacuandus, si in grumum ablit, per *Oxymel scilliticum, poscam*, id est, mixturam ex aqua & Aceto unc. vi. pondere, ita ut sit potu jucunda, nullam ob acetum tussim excitet, tepida ter vel quater de die detur; dissolvendus.

Alia ab *Humore*, qui Vel est copiosus, & tum, si in solam membranam guttur succingentem destilla-

tione

tione profuit, vocem obscurat, & raucedinem infert. si in gutturis cavum ductumque incidit, tussiculam cum quodam acrimoniæ irritantis sensu, inducit. Vel est *Crassus & viscidus*, qui, Rarè in pulmonibus, quia tenui & puro sanguine aluntur, gignitur: semper ferè à catarrhis de capite delapsis oritur. Vi caloris successu temporis, in vitream aut gypseam abit pituitam, quæ multis circuitu destillationibus redeuntibus, magna ejus copia cumulata, asthma infert. Idem arida tussi vehementissimè exercet, quæ vix quicquam extunditur: Spiritum difficilem reddit: inter spirandum stertorem aut sibilum elidit, quod pulmonum bronchiis sit pertinaciter impactus. Destillationis notas, vel à cerebro, vel à vicinis partibus antecedentes habet. In *Curatione*, dum materia præparatur, *Tussilagini, prassio*, & alii incidentibus, *Borrage, Glycyrrhiza, passula* admisceantur. *Purgatio Agarico* bene perficitur.

Alia est à *Pure*, quod ex aliquo apostemate effunditur, & tum Expectorantia locum habent.

IV. Alia ex *Causis toto genere præter naturam*, ex quibus sunt, I. *Calculi*, alii præduri ac solidi; alii veteris casei consistentiæ, omnes propria cysti inclusi, & asthma producentes. II. *Tubercula*, quæ *Oriuntur* ex materia in una parte collecta, & inde extuberante, nulla destillationis nota præcedente; & asperæ arteriæ adnascuntur. *Dividuntur* in *Cruda*, quæ difficulter cognosci possunt. nunquam suppurantur, & nullam febrim conjunctam habent: & *Suppurata*, in quibus pus membranula propriaque cysti tam arctè concluditur, vix ut quicquam de se tetrum in corpus exspirent. Tum; *Ægri* sublivido sunt colore, lingua ipsis lentore quodam maximè cum longè à cibo absunt, oppleta est. Corporis agitatione, aut potu ciboque calidiore urina tingitur. post concitatiores motum, pillulæ parvæ & globuli in-

star

star pisi exigui, membranulâ inclusi, è pulmone red-
duntur. Tussis etiam tum molesta & spirandi diffi-
cultas excitatur. Dolor ægrotos continuò affligit,
inprimis ubi vehementius & concitato motu moven-
tur. Ex his æger non convalescit, nisi 1. Ut suppura-
tio citò fiat. 2. facta suppuratio citò erumpat. 3. ad
superiora vergat, & per tussim ejiciatur. 4. Totum
pus evacuetur. 5. Ut venter, id est, Cavitas illa, in qua
pus continebatur, perfectè agglutinetur.

CAPUT IV.

De Pulmonis vulneribus.

Pulmonis vulnera benè Cognoscuntur, ex respira-
tionis ob læsionem organorum difficultate. spu-
mantis ex ore sanguinis cum tussi rejectione. ruben-
tis spumantisque ex pectore sanguinis sine dolore
expuitione, Cervicis venarum turgentia. faciei mo-
dò rubente, modò pallido colore.

Fiunt autem bifariam. Nam interdum accidit, ut
Cavo pulmonum ladatur; & tum, quia sanguis in ca-
vum thoracis destillat, nec cruenta expuitio, nec
tussis ulla urget. respiratio est difficilis. caloris & fri-
goris propter halitus è corde vicissitudo apparet. In-
terdum Vena pulmonis afficiuntur, & tum sanguis
rubicundus, niger, spumofus affluit. tussis est perpe-
tua, nisi virum imbecillitas, aut pulmonum oppres-
sio à sanguine adsit.

Curantur, 1. Si sanguinis profusio sistatur, &
inflammatio pulmo obnoxius, per venæ sectionem
cohibeatur. II. Si sanguis, in qui in cavitatem effu-
sus est, subsistat. III. Si, ubi idem propter vulne-
ris angustiam effluere non potest, vulnus scalpello
amplietur. Inter sanguinem sistentia medicamenta
sunt, *Fragaria, Veronica, Scabiosa, Alchymilla, Sani-*
cula,

cula, Consolida, &c. Extra, mordicationis sunt ex-
pertia, *Bolus Armenus, Thus, &c.*

CAPUT V.

De Pulmonis Ulcere, seu Phthisi.

Phthisis est pulmonum à materia acri erodente,
cum febre lenta, tussi, sputoque cruento & puru-
lento, exulceratio, quâ sensim totum corpus consumi-
tur & extenuatur.

Subjectum hujus exulcerationis est Pulmo cum
partibus suis; substantia nempe carnosa, bronchiis,
vasis & membranis. In iis præsertim, quibus caput
facile impletur, & ad Spiritus organa multas de-
stillationes mittit: quibus à prima nativitate vitiosa,
id est, tenera, mollis, ac corruptioni parata pulmo-
num est substantia. Unde tabida stirpe nati, quasi
hæreditario jure, tandem omnes necessariò tabe mar-
cescunt: quibus naturalis est pectoris angustia & de-
pressio, collum angustum, corpus macilentum, pro-
minentes à tergo in morem alarum scoptulæ.

Signa sunt, 1. Febris lenta, à vaporibus ex ulce-
re elatis, & in cor irruentibus exorta, cum qua con-
junguntur aliæ aliàs Erraticæ, aliàs tertianæ modo
invadentes, dum humores intra venas ab illo calo-
re accensi putrescunt: ipsa verò sine intermissione
hectica, facta, mox à cibo & noctu aliarum inore in-
valescit. 2. Tussis frequens, vulpina, absque dolore
magno, quæ noctu potissimum affligit, & propter
irritationem pulmonum à materia acri existit. 3. Spu-
tum cruentum & purulentum. Illud non in omnibus
est. Nonnulli post excreationem liquidi & flavi hu-
moris, levi febricula correpti tabescere coeperunt,
ac multo post tempore, cruoris exiguum quid-
dam cum pure ejecerunt: non pauci sensim sublati
sunt, in quibus toto temporis decursu, nihil o-
mninò

minuendū cruriorū comparuit. Quin iuniores magis quā seniorēs afficit; quia illi sanguinis copia, caliditate, acrimoniā, valorem laxitate, & duritie laborant, violentiore motu se exercent, & diatam negligunt. Hoc id singulare habet, quod, si ex substantia exeat, spumofum sit. igni appositum foeteat. in aqua primum spargatur, dein collectum subsideat. 4. *Corporis extenuatio*, quæ à febre lenta est, quæ calore igneo in totum corpus disperso, sanguinem arteriosum, cuius cum venoso necessaria est ad nutritionem mixtura, dissolvendo, concoctionem alimenti in toto corpore impedit, & calore præternaturali quod concoctum & appositum est, absumit.

Causa est materia acris erodens, eodem illap̄sa: de qua in Differentiis agetur.

Curatio non est desperanda, etiam jam exorto ulcere. Nam Galenus tales ad Tabias mittit, & lac eis præscribit. *Difficilis* est tamen, tum quod sanies & pus in molli & spongiosa illa carne hærens, citra tussim expurgari nequeat, quā pulmones magis indies læduntur: tum quod in assiduo respirationis motu, cui tussis insuper violenta accedit, consolidatio nulla fieri potest: tum quod medicamenta integris viribus tanto intervallo non perveniant; tum denique, quod febres humectantia requirant, quæ ulceri nocent. *Respicit* sex. I. *Catarrhi sublationem*, de qua in Differentia. II. *Ulceris curationem*, ubi laudantur flores *sulfuris* cum ovo forbili, Syrupus de *Erysimo* Lobelii, de succo *hedera terrestris* cum floribus *sulfuris*; de *althæa* Fernelii, de succo *piloselle*, millefolii. C. C. præpar. decoctum *Pimpinelle*, *Symphyti*, *saccharum rosatum* vetus, cum sero lactis caprini. *Secretum Freytagii*, quod apud eundem de Opio vide. Radix *Chinæ*, *Gnajakum*, &c. Singulis horis *Looch de Symphyto* cum *Conserva rosarum* rubrarum lambatur. III. *Sanguinis correctionem*, ut

bonus

bonus affluat. In Diata itaque prodest *Lac*, quod serositate sua ulcus abstergit, caseositate consolidat, & tabidum corpus aërea butyrosaque pinguedine humectat. *Lac* certè caprinum in prandio sumi deberet, si febris magna abest, aut capitis dolor, unde non accescat, nec nidorescat in ventriculo: in Cœna, *Emulsio* ex semine papav. albi. frigid. majorib. ana. dr. j. lactis *Amygdal. dulcium* lib. j. item lac cum *Oryza* coctum. si lac non convenit, *hordeum deglutinatum* cum jusculo galli in cremorem redactum. Destillata non probantur, quia vis nutritiva alembicum non transcendit. IV. *Febris sublationem* per refrigerantia & humectantia. IV. *Extenuationis* per restaurantia *depulsionem*; ubi locum habent, *Pultes* ex lacte, vitellis ovorum butyro insulso, saccharo, farina hordei & oryza. *Balneum* lactis repidi, post quod pullus assius lacte saginatus succedat. *Limacum* stillatitius liquor, Aqua *mirabilis*, quæ l. 8. apud Zacuthum videantur. v. I. *Nocturna totius per sudores colligationis aversionem*, Tum exhibenda vesperi, *Conserva rosarum* rubrarum cum Syrupo papaveris, jujubino, *Diacodio*. Pectus & Spina inungenda, linimento resumptivo cum oleo *rosarum* & violarum, &c.

Dividitur phthisis ratione causarum & durationis bifariam.

I. Alia est à *Sanguine*, qui in pulmones effusus grumescit & putrescit. Et in hac in principio, paribus cæteris, phlebotomia locum habet.

Alia ab *Humore acri* sive seroso sive bilioso, qui vel à capite demittitur, nec ejicitur per tussim; & tum curatio ad Catarrhum obvertenda est. vel à corde in pulmones effunditur. Vel ex suppressis mensibus aut hamorrhoidibus regurgitat; & tum Curatio ex suis locis peti debet.

Alia, sed rara, à *pituita dulci*, si majore copia ad

ad pulmonem confluat, bronchia obstruat, substantiam humidiorē reddat, & ob diutinam ibidem moram, ac ventilationis carentiam, putrescat.

Alia à *Purē*, ex rupto angina, uvulæ, pleuritidis, Empyematis, &c. abscessu. Hinc *Hippocrates*: Qui ex pleuritide Empyi fiunt, si in quadraginta diebus non liberantur, phthifici fiunt.

Alia à *Contagio* ex phthificorum anhelitu; quo pertinet lepus marinus specifica venenositate pulmones erodens, & felium ac canum in secundo præsertim emissus spiritus.

II. Alia est *Recens* & incipiens, in qua non sunt tam valida Symptomata.

Alia *Confirmata* & diuturna, in qua *gena* cum pallore faciei livescunt, etsi interdum ob vapores è pulmone ascendentes rubeant. *respiratio* ob facultatis imbecillitatem, bronchiorum obstructionem, seu à puris copia eo demissa, seu ob multa excrementa, quæ in pulmone debilitato colliguntur, difficilis evadit. *pulsus* modò sunt languidi, modò celeres, nunc ob siccitatem corporis duri, nunc ob materiam humidam arterias humectantem molles. *sudores* ob facultatis naturalis debilitatem, per somnum, copiosissimi erumpunt. tandem malo jam vincente, portiones putridi pulmonis intolerabili cum foetore ejiciuntur. *Capilli* ob alimenti corruptionem & penuriam, desluunt. *Vngues* absorta carne, quæ in summis digitis exsistebat, incurvantur. *pediculi* ob alimenti corruptionem generantur. *extrema*, maximè pedes, propter extinctionem caloris nari vi tumescunt. *diarrhœa* tandem, ex reentricis ventriculi & intestinorum imbecillitate cum sputi suppressione supervenit. Vide *Freytagium* de *Phthisi*.

TITULUS V.

De morbis Thoracis.

CAPUT I.

De Mediastini inflammatione, & Diaphragmatis tumoribus.

Thoracis morbi sunt, *Mediastini inflammatio*, *Diaphragmatis tumor*, *Pleuritis*, *Empyema*, *Tubercula dorsi*, & *vermes dorsi*.

I. *Mediastini* seu septi, quod pulmonis lobos disjungit, inflammatio *Cognoscitur*, ex febris continua, respiratione frequente & celere, & maximo thoracis incendio, dolore ad sternum, cui mediastinum alligatur, exiguo, rejectione rubra primò, post flava; sed, quia inter duplicem quasi membranam materia colligitur, & non facile nisi eà crosà evacuetur, non copiosa. *Oritur* à sanguine, eoque præcipuè bilioso. *Curatur* ad modum aliarum inflammationum. Ubi nora, Medicamenta reprimantia, frigida quidem, sed non adstringentia esse debere. *Oleum violaceum* maximè laudari, quod tepidum, nisi tempus æstivum sit, pectori inungi debet.

II. *Diaphragmatis tumores* sunt duplices.

Alii sunt *Frigidi*, qui *Cognoscuntur* ex spirandi difficultate, hypochondriorum, nullo apparente in iis ad tactum tumore, tensione, delirii absentia. *Oriuntur* à materia cruda & tenui, in Diaphragmatis densitatem, ex ejusdem vel compressione vel percussione, penetrans. *Curantur difficulter*, si sint diuturni, quia ægrum ad tabem deducunt. *Facilius*, si sint recentes. *Nulla modo*, si delirium accidat. *Primò* materiam præparatam evacuantibus, inter quæ *Hydragoga* maximè laudantur. *Post* emol-

lientibus & digerentibus, *Sassaparilla* inprimis, nisi humor indurari cœperit.

Alii sunt Calidi, qui *Cognoscuntur* in principio ex febre continua & acuta, dolore, respiratione parva & frequente, præcordiorum tensione, ad locum diaphragmatis palpitatione, vel saltu: in progressu, ex delirio, respiratione inæquali, parva, magna, frequente, rara. *Oriuntur*, à sanguine calido & bilioso. *Curatio est Difficilis*, propter ingens periculum. Imitatur etiam inflammationem pulmonis.

CAPUT II.

De Pleuritide.

Pleuritis est pleura & adjacentium musculorum, ab influxu humoris fervidi exorta, cum dolore lateris punctorio, tussi, respiratione difficili, febre continua acuta, pulsu duro inæquali & frequente, inflammatione.

Signa pathognomonica sunt dolor pungitivus, quia membrana exquisitissimi sensus à materia acri distenditur. *Pulsus durus* inæqualis & ferratus, quia pars nervosa inflammata est. *Tussis*, ob irritationem & transudationem, quæ initio sicca; in progressu cum sputo cruento & purulento conjungitur. *Respiratio* frequens & parva, quia ob dolorem, muscoli satis dilatari nequeunt. *Febris acuta*, ob inflammationem cordi vicinam. Et hæc omnia non sparsim adeste, sed conspirare debent.

Causa est materia fervida, seu sanguis vel purus vel impurus, qui potissimum ex vena cava cordi affidente, per ramum qui dicitur, in tenues ejusdem propagines influit. quibus apertis, ruptis, vel poris dilatatis, impetu pleuram incurrit: quandoque per intercostalem superiorem, rarius per thoracicam & mammariam irrumpit. Suppeditat eam

plethora,

plethora, cacoehymia, & viscerum sanguificantium æstuositas. Movetur à variis causis externis, subita præsertim refrigeratione, flatu boreæ post austrum, exercitatione nimia, &c.

Curatio est Bona spei, si sputum maturè coctionem recipiat, & facile ac promptè excernatur; & si quarto die exspuat æger album, leve, æquale, idque ter vel quater tussiendo, in septimo terminabitur; si septimo, ultra undecimum vel decimum quartum non extendetur. si sanguinis è naribus, hæmorrhoidibus, utero, fluxus, in die Critico, cum signis coctionis accidat, si, quod rarissimum est, materia ad articulos & minus nobilia membra fiat. *Dubia*, si ichores tenues saltem exspuantur. si flava bilis sputo admodum permixta, multò post initia appareat, quia naturam nihil adversus morbum tentare significatur. si Sputum sit flavum, sincerum, & aquositate multæ promixtum. si idem glutinosum, quia ex calore adurente lentor contrahitur. si æruginosum & spumosum. si nigrum, quia humoris pravitatem, & caloris nativi extinctionem significat, si excreatio tussim ac spirandi difficultatem non sedat, quia vel malignitas materiæ, vel expultricis debilitas significatur. si in Empyema post quatuordecim dies abeat. si in peripneumoniam facessat, si senibus accidat, quia ob caloris inopiam materia non concoquitur. si in corpora densa & exercitationi dedita, cæteris paribus, incidat. *Nullius spei*, si in ea nihil exspuatur. si pulsus sit durus, parvus, & ob calorem frequentissimus. si sanguinis aliquis fluxus in initio absque alleviatione contingat, quia æger plerumque in quarto moritur. si pleuritis sit tanta, ut epas & ventriculus in consensum trahantur, & diarrhæa superveniat. si pleuritis post alium diuturnum morbum, corpus cachecticum adoniat. si plurimus ex sputo strepitus in pectore sonet, vultus demissus sit,

& oculi aurugine & caligine obducantur. *Respicit*
 1. *Humores affluentes & affluxuros*, qui revellendi.
 11. *Fluentes*, qui non intercipliendi, nec repellendi,
 sed derivandi. 111. *Impactos*, qui discutiendi, vel
 quoquo modo tollendi. IV. *Dolorem*, qui mitigan-
 dus. V. *Febrem*, quæ compescenda. VI. *Vires*, quæ
 roborandæ. De his omnibus ista notentur. 1. *Vena-*
sectionem quam primum esse administrandam, in op-
 posito latere, ad revulsionem, si corpus est pletho-
 ricum; in non plethorico, è directo affecti lateris, &
 si ad claviculam vergat. 2. Si *mensēs* vel *hamorthoi-*
des repenti supprimuntur, è vena tali vel poplitis
 primò evacuandum: si suppressio est antiqua; è vena
 brachii. 3. In *Derivatione*, tam diu mittendus san-
 guis, donec color in eo mutetur. 4. *Dolori* fomen-
 ta adhiberi possunt in non plethorico, etiam ante
 venæsectionem; in plethorico non item. Præstat
 hic unguentum ex *Dialthea* unc. j. *Ol. Amygdal. dul-*
cium unc. f. compositum, quo partes dolentes illi-
 niri debent, desuper tenuis *flor. chamam.* pulvis in-
 spergi, tandemque folium brassicæ calidum, butyro
 aut pinguedine porcina inunctum supponi, idque
 per totum tempus curationis, addito *Ol. stillati a-*
nethi & camphoræ pauxillo, fieri. 5. Commodè
 statim in principio, & sudor excitatur, exhibitis vel
Papav. rhæados aqua unc. iiii. cum dr. j. pulv. de
Covallo, *avellanis rubris*, *mandibula lucii piscis*: vel
mistura simpl. dr. 1. cum aqua *Cardui Maria*; vel
Spiritus nitri cum Spiritu vini ana scr. i. *Spir. Tar-*
tari scr. f. in aqua *papav. rhæados*, vel simplice, &c.
 6. *Decocta pectoralia*, cum appropriatis continuè
 post præmissa universalia sunt administranda, ut
 sputum faciliatur. 7. *Specificâ proprietate* agunt,
 flos *papav. errat.* lappa sicca, *Cynosbati candidi*, se-
 men *Cardui Maria*, *priapus taurinus* vel *cervinus*,
 ramenta *dentis aprini*, &c. vide *Petræum*, quæ pul-
 verizata,

verizata, pani in aqua scabiosæ intincto benè im-
 ponuntur. 8. *Abscessum* feliciter rumpunt, Cata-
 plasma ex *herba Kaly*, radicibus *lilii albi recentis*,
 &c. lateri dolenti applicatum. 9. Post illa *Lac cha-*
lybeatum, nisi febris impediatur, optimum est.

Quantum ad Differentias.

I. Alia est *Legitima* & exquisita, cui superiora
 debentur, quæque 1. *Oritur* vel à sanguine puro,
 in qua est sputum sanguineum, tensio venarum cir-
 ca tempora & frontem, cum sensu gravitatis circa
 oculorum cavitates & capitis anteriora. Vel à san-
 guine bilioso, in qua sputum est flavum; quod si
 absque ratione evanuerit, ægri in delirium conji-
 ciuntur. Venæ salvetellæ sectione feliciter cura-
 tur. Vel à *pituitoso*, in qua sputum spumofum,
 tardius dulce. *syrupus Zacuti* libro 8 C. 3. *Histor.*
 in ea valet. Vel à *melancholico*, quæ per modum
 affluxus rara; 11. Afficit, vel *interiorem tunicam*,
 & tum æger facilius in latus patiens decumbit,
 quodd tumor nec suspendatur, nec distendat. Vel
exteriorem circa os, & tum res contrariis mo-
 do se habet. Vel *utramque*, & tum supinus decu-
 bitus dolore liberior est. 111. Afficit vel *partem*
dexteram, vel *partem sinistram*: vel *superiorem* ad
 jugulum, vel *inferiorem* ad hypochondria pertin-
 gentem.

II. Alia est *Notha*, seu spuria, quæ pro ratione
 materiæ & situs distinguitur. Alia est à *Flatibus*, in
 qua dolor est vagus, fomentis mitescit & sæpe dif-
 curitur. causæ flatu generantes præcessere. mirifi-
 cè pulvis cymini in folia brassicæ butyro illita asper-
 sus, & foris loco dolenti applicatus, valet. Alia à
Destillatione, quæ sensum delapsus præcedentem ha-
 bet, contactu exacerbatur, fomentis non cedit.
 Curatio catarrhum tenuem respicit. Alia *Exter-*
na, cum sanguis per ramos ab axillari in externos

thoracis musculos effunditur; & tum dolor pressu excandescit, molestus est in latu ægrum decubitus, nihil excernitur, facilis est in veram transitus.

CAPUT III.

De Empyemate.

Empyema est cavitatis thoracis à materiâ purulenta copiosa constipatio, & difficultate & respirationis cum tussi sputoque purulento inducens.

Subiectum est thoracis capacitas, sive spaciū inter thoracem & pulmones, licet pulmo & ejus vasa prorsus excludi non possint. Quoniam verò pulmo in duas per mediastinum partes dividitur, vel in utraque vel in alterutra parte pus colligitur.

Signa sunt respiratio difficilis cum sputo rufisque purulenta perpetua. doloris gravantis in imo thorace ad diaphragma potissimum sensus. genarum, tertia præcipuè vel quarta post cibum horâ, rubor, &c.

Causa est ipsa purulenta sordities thoracem implens, cujus copia sœtor & acrimonia graves noxas infligit.

Curatio est *Alicujus spei*, si ad sectionem vel ustionem pus album effluit. si dextri potius sit lateris quàm sinistri, & æger sit robustus. *Nullius*, si totus thorax in respiratione attollatur. si tota cavitates occupetur. si sinistrum latius. si ad sectionem vel ustionem subcruenta & foetida exeant. si ad eandem pus aut aqua universim effluxit. si iis specillum à pure velut ab igne coloratur. *Respicit* I. *Suppurationis concoctionem*. II. *Abscessus ruptionem*, quæ salso- rum est, crebris sputationibus &c. perficitur. III. *Puræ evacuationem*, ubi quo natura vergat, nempe an sursum versus, an ad intestina vel vesicam videndum. Sputum

Sputum procuratur egregiè *Ol. sulfur.* & *Spiritu terbinth.* decoctis pectoralibus permixtis. Laudatur succus *hedera terrestris, prassii, cum thure, myrrha, diapenid.* in Looch compositus. De *Ebeni decocto* & *Testudinum Syrup.* vide *Zacutum* l. 8. c. 11. His nil proficientibus, ad sectionem & ustionem perveniendum: de quibus vide Authores.

Quantum ad *Differentias*. Aliud est à *ruptura* præcedentis alicujus *apostematis*, ut anginae. pleuritis, peripneumoniae, quando per suppurationem terminantur.

Aliud quando *ex vena aperta, rupta, vel erosa* portio sanguinis in particulam pulmonum secedens in pus abit, & per summa cystim sibi efformat: de qua superius actum est.

Aliud à *destillatione à capite ad pectus* delapsa, & intra dies quatuordecim per sputum non repurgata.

CAPUT IV.

De Tabæ & Vermibus dorsi.

Tabes Dorsi est, quando illud contabescit. Species ejus sunt quatuor. I. *A nimia Venere*, & tum videntur ægris ex superioribus partibus à capite velut formicæ in spinam demitti, semen ipsis interdiu & noctu effluit. in principio nulla adest febris, sed temporis successu accedit. II. Cum calor *Spinalis medulla* insitus à *copiosiore sanguine* obruitur, & ferè extinguitur. III. Cum oclusis *meatibus*, per quos nutrimentum ad eam deferretur, *exsiccat*. IV. Cum *prava destillatio* in eam decumbit. Vide *Salium Diversum*, & alios.

II. *Vermes Dorsi*, seu Crinones, infantes infestant. *Cognoscuntur* ex eo, quod infantes quidem comedant, sed non nutriantur: imò contabescant, quod

propter pruritum molestissimum & lancinationem inquieti sint ; & quod in balneum illatis & fortiter fricatis, capilli quidam cineritii aut nigricantes è cute prorrepant. *Oriuntur* à materia viscosa, in venis capillaribus sub cute conclusa. *Tolluntur*, si infantes linimento ex farina triticea & melle confecto illinantur, & Capitella, quæ vermiculi mox exserunt, novacula abscondantur, &c.

TITULUS VI.

De symptomatibus Pulmonum & Thoracis.

CAPUT I.

De vitis Respirationis.

Symptomata pulmonum & thoracis sunt, *Respirationis vitia*, *Asthma*, *Tussis* & *Hamoptysis*.

Ad vitia Respirationis pertinent,

I. *Μακρόνοια*, seu respiratio magna, thoracem admodum distendens, & copiosum aërem adducens, quod *vis febrile*, in quibus cordis calor accenditur, ideòque refrigerii plurimi & fuliginum educationis magna est indigentia, accidit.

II. *Ταχύνοια*, seu respiratio major & frequentior, quàm pro naturæ modo, usu ejus à calore & fuliginibus adaucto. *Oritur* vel ab intemperie cordis, pulmonum, pectoris ; vel abundantia halituum calidorum ; præsertim ubi facultas imbecillior, quàm ut justæ thoracis diductioni sufficiat.

III. *Δυσνοια*, seu Difficultas respirationis, vitio ipsorum organorum exorta, quæ *Cognoscitur* facile, & ultro sese in sensus ingerit. *Oritur* I. Vel ab *Externis*, fumo nempe argenti vivi, Carbonum, Calcanthi, calcis, inunctione Mercurii, & aliis. Vel ab *Internis*, angustiam vasorum, seu Obstructione, seu

Con-

Compressione (de quibus superius actum est) inferentibus. *Subsidere* etiam ob arefactionem, quamvis rarò ista accidere solet, quando pulmonum substantia ulcere ita consumpta aut exsiccata est, ut dilatari amplius nequeat, quod phthificis ante mortem accidit, consuevit. II. Alia est *Per Essentiam*, cui hactenus dicta competunt. Alia per *Consensum* 1. *Thoracis*, cujus motus seu spirituum seu musculorum vitio impeditur. 2. *Diaphragmatis*, cujus motus impeditur, vel quod nervi ipsi inserti lædantur : vel quod vapores ab inferioribus exhalantes, circa idem subsistant : vel quod humor aquosus id comprimat, &c. 3. *Epatis*, *Lienis*, & *Ventriculi*, quæ interdum distenduntur & tument. III. Alia est *Levior*, in qua densior crebriorque citra sonum & anhelationem spiritus, & de quo jam dicta sumi debent. Alia *Gravior*, seu *Asthma* : de quo inferius.

IV. *Άνοια*, seu sensilis respirationis ablatio, summo cum suffocationis periculo conjuncta. *Oritur* partim ab iisdem causis in summo peccantibus ; partim contrariis, necessitate nempe diminuta, vel usu sublato. Contigit aliquando post esum *fungorum*, aliquando in gravissima uteri suffocatione & syncope. *Curatio* ad causas & morbos (de quibus alibi) obvertenda.

CAPUT II.

De Asthmate.

Asthma est frequens densa & anhelosa respiratio, à pertinaci bronchiarum pulmonis seu obstructione, seu compressione, proveniens.

Signa Incipientis sunt, gravitas pectoris, in cursu & acclivi itinere difficilis respiratio, rauco, tussis, status in præcordiis, &c. *Præsentis*, in definitione sunt exposita. Adest aliquando febris, sed & sonitus

II 5

& ster-

& stertor, quia quandoque materia in bronchiis asperæ arteriæ hæret, quæ, dum spiritu exploditur, sonitus excitatur : quandoque extra eas in lævibus arteriis. Inspiratio expiratione est difficilior. Cum enim in inspiratione nec pulmones ob materiæ copiam, nec thorax ob motus imbecillitatem faciliè moveri possit; natura interpositâ, quasi quiete vires dejectas refocillare conatur; in expiratione Operis instrumenta suapte sponte concidunt.

Causa est asperarum arteriarum, sed & lævium, obstructio & compressio: de qua superius dictum; & à quibus causis fiat, inferius dicetur.

Curatio Causas respicit, & est *Difficilis*, si ægri sint senes. *Parva spei*, si gibbi ex eo ægri fiant, quia in his pulmonibus crescentibus & Spina non crescente, in angustia pectoris, calor suffocatur. si sit cum febris acuta, quia causa asthmatis à calore febrili exsiccata ineptior ad ejciendum redditur. si Tussi cessante, difficultas respirationis manet. si vires sunt imbecillæ, quia citò in syncopen incidunt.

Differentia partim à Causis obstruentibus & comprimentibus, partim ab accessionibus, & aliis sumuntur.

I. Aliud est ab *Humore viscido* bronchias infarcente, quod exinde *Cognoscitur*, quod difficilis sit cum sonitu & tussi respiratio. *Curatur* 1. venæ basilicæ sectio, si nihil obstat. 2. Materiæ per incipientia benigniora, cum humiditate conjuncta, sepius mutata, ne natura assuescat, incisione. Laudatur Oleum *Angelica*, Syrupus *Nicotiana*, *Augeniorum* patris & filii, *Theodati* in Pantheo Hygiastico, Decoctum *Ioëlis* ex *Zedoaria*, gummi *Ammoniaco*, floribus *sulphuris* & *Croco*, Oleum *saccarinum* *Grulingii* & *Petræ* in Nosologia, secretum *Freytagii* in *Aurora Medicor.* *Oxymel scilliticum* cum Syrupo violar. &c. 3. Evacuatione, per pulverem *asthmaticum* *Rulandi*.

4. Exsic-

4. Exsiccatione per *Guajacum*, *Sassafras*, &c. Dividitur humor in eum qui in *pulmone colligitur*; & tum sensim difficulter respirare æger incipit: difficultas est continua. Et eum qui *aliunde allabitur*, & tum Continua totaliter non est. Exacerbationes sunt manifestæ. Purgantia propter periculum vitanda.

II. Aliud est ab *Humore seroso*, in ramis venæ cavæ majoribus fervente, & *dispergens* per dextrum ventriculum cordis in pulmones irruente, ac arterias comprimente. Et hoc est frequentissimum. Devenit inprimis ab *Epate*. Hinc pedes asthmaticis intumescunt ob ejusdem imbecillitatem. humores ad pulmones primo ruentes, lapsu ad renes suo, urinæ difficultatem excitant. Eructationes & flatus in præcordiis inter ejusdem signa censentur.

III. Aliud est à *Crudo tuberculo*, *grandine* & *calculis*: de quibus superius in angustia pulmonum actum est.

IV. Aliud est *Levis*, cum stertore, strepitu, & tussi violenta, diaphragmate & intercostalibus, imò & abdominis musculis opitulantibus. Aliud *Gravius*, *Orthopnoea* dictum, in quo respiratio est parva, densa & velox admodum, quæ non nisi pectore & cervice rectis peragitur, musculis etiam superioribus pectoris & scapularum, operam conferentibus.

V. Aliud est *Non periodicum*, quod paroxysmos suos non observat. Aliud *Periodicum*, quando humor vel propria natura ad majus se spacium extendit, vel à Causis externis exagitur, si ibi collectus est: vel statò tempore aliunde affluit. Exacerbationes istæ fiunt hyeme vel autumnò præsertim, quia materia est pituitosa. *Noctu*, quia tum temporis movetur, secundum lunæ motum, & quarto fere die. Succurri ei potest, cæteris non neglectis, vel scrupulo *Croci* in vino *malvatico* calidè exhibitò: vel *Brunneri* potiuncula ex *Ammoniaco* dr. j. A-

qua

qua hyssopi unc. iv. Vini Rhenani unc. ij. composita.

CAPUT III.

De Tussi.

Tussis est vehemens, crebra & sonora spiritus copiosi prius à pulmonibus attracti efflatio, à veloci pulmonis & thoracis contractione edita, ut id, quod spirandi organis molestum est, excutiat.

Signis in tam evidenti Symptomate opus non est.

Causa est, quicquid pulmones & asperam arteriam, membranamque quæ intus vestitur, afficere potest, sive sit aliquid externum, sive humor sive vapor, &c.

Curatio vel respicit Causam, à qua exoritur; vel tussim ipsam, si vehemens est, quæ aut lenitur paregoricis seu Anodynis; aut tollitur sensum obtundentibus, ut syrupo de papavere, Diacodio, Theriaca recente, &c.

Differentia tussis sunt variae.

I. Alia est à Causis externis, ut aëre frigido, pulvere ex lino, vaporibus calcis, rancidis, pinguibus, scalpura vehementer aurium, unde affectus dolorificus partium nervosarum oritur. quæ minus vehemens est, nisi à re aliqua in trachæam incidente oriatur; sed & minus periculosa. Curatur causa ablata. A frigidityte, sola Spiritus cohibitione.

Alia est à Causis internis, nempe, I. Humore, qui I. vel est viscosus; & tum nihil, aut admodum parum exspuitur. Intemperiem frigidam conjunctam habet. validior est. Curatur præmissis universalibus, incidentibus & expectorantibus. Inter purgantia dilutum agarici cum paxillo Oxy-mellis scillitici præstat. Inter incidentia & expectorantia, Aqua visa bechica Ioëlis, Liqueur sacchari

Hart-

Hartmanni. Elixir proprietatis à gutt. vj. ad xij. 2. Vel Tenuis; & tum nihil exspuitur, quia inter ejiciendum à Spiritu ita disploditur, ut in pulmones relabatur. Intemperiem calidam & catarrhum plerumque conjunctum habet. Materia intus putrescens, aut febrem putridam, aut hecticam, aut ulcus excitat. Curatur præmissis universalibus incrassantibus & lenientibus; qualia sunt, syrupus jujubinus, papaver rhæad. diatragacanthum frigidum, &c. 3. Vel in pulmonibus continetur, & tum, Intemperiei habenda est ratio: vel ab aliis partibus appellit, ut Cerebro in catarrho, ubi signa Catarrhi adsunt. tussis est vehementior & perseverans. in senibus, quia non maturatur, periculosa. si frequens ac diuturna, ad sanguinis spiritum deducit. Inferioribus partibus, ut in hydrope, lienis, epatis, & ventriculi inflammatione, &c. II. Vapore, qui vel pulmones obstruit, vel membranam ferit; & tum, Ab aliis plerumque partibus & morbis vapor submittitur. tussis est arida, & interdum parum irritans. quando patiens loquitur aut hiat, potius accidit. In Curatione agendum per Causæ vapores mittentis remotionem, Vaporis repulsionem, revulsionem, &c. Accidit, aut in Febris, quæ instare paroxysmum indicat. futuros abscessus prænunciat. si febre soluta remaneat, recidivæ periculum minatur: aut in Vermina, quæ vel per vaporum putridorum ad pulmones appulsum, vel per membranæ cesophagi, quæ membranam asperam arteriam investientem in consensum trahit, vellicationem exoritur, & signis vermium se exferit. III. Pure, quod in phthisi, pneumonia, pleuritide, vulnere & inflammatione diaphragmatis, &c. accidit. iv. Tuberculo crudo, grandine, &c.

I. Alia est Sicca, in qua nihil tussiendo excernitur,

tur, seu facultatis seu materiae vitio. Alia *Humida*, in qua materia rejicitur.

Utraque vel est *Recens*, *νεγρη* dicta, in qua levis duntaxat ad tussendum propensio fatigat, non secus ac nausea vomitum præcedens, & quæ sola spiritus cohibitione interdum comprimitur: vel *Inveterata*, graviora symptomata proferens.

III. Alia est *Periodica*, quæ ex certis intervallis bis terve anno affligit, & ex irruente destillatione plerumque proficiscitur.

Alia, quæ vel *Continenter*, vel *minima intermissione* fatigat, quæ aut vitiosam pulmonum affectionem, aut obstructionem veterem, aut aliam stabilem causam intus habet.

CAPUT IV.

De Hæmoptysi.

Hæmoptysis est Sanguinis cum tussi ex partibus respirationi dicatis, reiectio, citra illarum inflammationem accedens.

Signis opus non est, cum affectum visus patefaciat.

Causa est, quicquid venarum unitatem solvit, sive id fiat per modum anastomoseos, sive diæreseos. sive diapedeseos.

Curatio sanguinem sistere jubet, & causas respicit. Nota in ea, Revulsionem fieri debere per Venæ-sectionem in brachio; vel si mensium suppressio adest, in talo. Malam sanguinis qualitatem temperandam esse. *Purgantia* non debere esse calida, nec fortia. Inflammationem, in parte unde sanguis exit, avertendam. Grumos sanguinis, sed non solo aceto dissolvendos. Adstringentibus vel sistentibus avertentium usum superfedendum. *Topica frigida* frugienda. Laudantur inter sistentia, *Centinodium* in

in iusculo coctum, & partibus adhibitum. *Scaligeri pulvis*, quem apud *Petræum* in Nosologia vide.

Differentia à Causis & partibus sumuntur.

I. Alia est ab *Anastomosi* venarum: Alia à *Diæresi*, Alia à *Diapedesi*. de quibus videatur caput de hæmorrhagiâ narium.

II. Alia est à *Cerebro mittente*, quæ *Cognoscitur* ex sanguine minimè spumoso, cum sreatu nonnunquam & tussi reiecto, Capitis dolore gravativo, venis frontis elatis, exscreatione frequenti, sensu caloris & saporis sanguinei, Gargarismata hic valent.

Alia à *Faucibus*, quæ *Cognoscitur* ex sreatu, solutione continui depressa lingua conspicua, quæ gingivas & oris partes etiam prodit cum simplici exspuitione. Gargarismate ex corticibus radic. prunor. sylvestr. sumach. &c. tollitur.

Alia à *Guttur*, in qua sanguis frequenti tussicula cum dolore laryngis rejicitur.

Alia ab *Aspera arteria*, in qua prodit sanguis paucus, ruber, & calens; aliquando cum ramento parva tussi reiecto, & partis nonnullo dolore.

Alia à *Thorace*, in qua sanguis est minimè spumofus, sed nigricans & grumofus, interdum foetidus & puri mistus, cum tussi & dolore reiectus. *Curatur*, 1. Venæ epaticæ dextri lateris sectione, & detrahi per vices ac paulatim sanguis debet. 2. Evacuatione per cholagoga. 3. Incrassatione, ubi valent *Trochisci de Carabe*, de *spodio*, de *terra sigillata*, &c.

Alia à *Pulmonibus*: in qua sanguis est spumofus perseveranter, floridus, fervens, confertus, cum tussi, absque dolore: quandoque ipsius putrefacta particula una rejicitur.

Alia ab *Inferioribus partibus*: in qua sanguis extinguitur, vomitu cum dolore & cruenta deiectione ejicitur, &c.

TITULUS VII.

De Cordis affectibus.

CAPUT I.

De palpitatione Cordis.

Cordis præcipui affectus sunt, *Intemperies, Palpitatio, & Animi deliquium.*

De *Intemperie*, calida præsertim, libro secundo actum est. De humida frigida & sicca, nihil singulare occurrit, cujus in reliquis non possit fieri mentio. Itaque de istis duobus duntaxat agemus.

Palpitatio cordis, est ejusdem vel quod molestum est expellentis, vel quod utile est attrahentis & deficiens restaurantis, inordinata & ex dilatatione & subsidientia composita morio.

Differt à *Tremore*, quòd hic locum mutet; illa majorem & minorem saltem occupet. hic sit facultatis moventis; illa instrumentorum, & partibus aliquin immotis accidere potest.

Signa ipsis sensibus satis sunt manifesta, visui nempe tactui, & auditui. Arteriæ præcipuè jugulares subsultant, pulsus est inæqualis & inordinatus.

Causa est vel res facultatem motricem irritans, vel refrigerationis propter intemperiem calidam necessitas, vel Spirituum defectus: de quibus specialiter in Differentiis.

Curatio est difficilis. Est enim morbus periculosus; peracutus in singulis paroxysmis; at diuturnus, quia intermittens & sæpius repetens. Ex frigiditate cordis si eveniat, si diu perennet, pluresque recidivas faciat, plerumque per Syncopen in mortem terminatur. *Respicit* 1. *Paroxysmum*, in quo locum habet, fomentum ex *melissa* & *borragine*, Aqua ex cordi-

cordibus animalium apud Heurnium, succus *Cardiacæ*, &c. 1. *Causas*, de quibus in Differentiis dicitur.

Differentia à Causis sumuntur.

I. Alia est à *Vapore seu flatu* expultricem cordis stimulante, qui eo *Cognoscitur*, quòd repentina fiat accessio, à levi corporis motu excitetur, sæpe tremor in genibus, oculorum tenebræ, &c. obrepant.

1. Vel ibi *colligitur*, resolutus ex materia frigida & crassa eo loci hærente, cum intemperie sæpius frigida, rarius calida, quæ si inæqualis, multos elevat vapores, & *Tollitur* Venæ sinistri vel dextri brachii, pro-ut pulsus in hoc vel illo magis inquietus est, & plethora adest, sectione. Cucurbitularum ad crura affixione. Causæ suppeditantis & moventis ablatione. Discussione. Valet hic *Oleum Citri*, cum aliqua conserva, *Rhaponticum verum* scrup. ij. pondere in vino exhibitum., *Confectio Alkermes*, *Aqua Theriacalis* camphorata Crollii. 2. Vel à *partibus inferioribus*, Ventriculo, utero, hypochondriis, &c. mittitur, & tum illarum partium ratio habenda est. 3. Vel est *malignus*, & *venenatus*; & tum magna adest motus vehementia, quæ in omnimodam inæqualitatem, lipothymiam & syncopen transit. Laudatur, *Cordiale Crollii* ex auro septem sigillis munito. *Emulsio margarit.* cum aqua borraginis & Cinnamomi. *Experimentum Thanckii* ex corall. rubr. præparat. Margaritis, in aqua Lavendulæ per inspersiorem ol. sulfuris vel vitrioli solutis. *Aqua Cinnamomicum* spiritu juniperi, &c. *Epithemata* ex *Alexipharmacis*. 4. Vel *Non venenatus*, cui superiora applicari possunt.

II. Alia est *ab Humore*, qui ex eo *Cognoscitur*, quòd non ita subito invadat, & diutius duret. 1. Vel est *Aqueus* in pericardio hærens, qui difficulter cognoscitur, etsi malum sit continuum, & ægri de suffocatione cordis conquerantur. Discutientib. tam

K k

internis,

internis, ut *Theriaca*, *Confect.* *Alkermes*, speciebus *diambra*; quàm externis, ut *pane calente* aqua cordialiter irrorato & regioni cordis applicato, tollitur. vesicatoria, & venæ-sectionem respuit. Vel *aliunde mittitur*, & vel mole sua venas, arterias, & ventriculos cordis nimis gravat, ut liberè moveri nequeat, ut fit in vulneribus, formidine, terrorè; vel qualitate idem infestat, quod præcipuè à bile prætorrida & præassata fieri solet; & tum, Evacuationibus & revulsionibus opus. Cauteis nulla *Cantharides* immiscendæ. *Theriaca* in materia frigida extra adhibita, commendatur. 2. Vel est *Non malignus*: de quo jam dicta accipi debent. vel *Malignus* & *venenatus*, & tum magna varietas in pulsu, magnitudinis præsertim & parvitatibus ratione accidit, &c.

III. Alia est à *Tumore*, qui si *Calidus* est, magna erit in corpore inflammatio, respiratio difficilis: si *Durus*, & in pericardio, motus est continuus, æger sensim sine causâ manifesta contabescit. *Curatio* ad *Tumorem* est obvertenda.

IV. A *Vermibus*, quos convulsio detegit. *Curatio* integram vide apud *Hartmannum*. *Lapis Bezoar* hic valet.

V. A *Spiritus* defectu, qui ex antegressu causarum dissipantium cognoscitur. *Curatur* Reficientibus, ut *vino odorato*, &c.

VI. Ab *intemperie calida*: de qua liber secundus consulendus est.

CAPUT II.

De Animi deliquio.

A Nimi deliquium est præceptus subitusque virium omnium vitalium cumprimis lapsus, cum pulsu imminuto fereque abolito, & sudore frigido, à summa cordis debilitate, vitio & defectu spirituum vitalium,

lium, quorum etiam reliquum à corpore ad centrum confluit, exortus.

Pro diversitate graduum, diversa etiam sortitur nomina. *Εκλυσις* est leve deliquium, *λειποθυμία* & *λειποθυμία* est gravius, *συσκοπι* est gravissimum: quæ si eo usque deveniat, ut in toto corpore pulsatio aboleatur, *ἀσφυγία* dicitur. In definitione ejus habetur ratio.

Signa & quidem *Imminentis* sunt in assuetis præsertim, improvisa anxietas, vertigo, alieni & varii coloris obversatio, pulsus iterata sæpius immutatio. *Præsentis*, subitus omnium virium lapsus, pulsus debilissimus, obscurus: sic ab *Apoplexia* & *uteri strangulatu* distinguitur totius corporis maxime extremorum frigiditas, sudor frigidus, syncopiticus idem dictus, præcipuè in temporibus, collo, & thorace erumpens; qui cum pulsus abolitione pathognomonicum est.

Causa est, spirituum vitalium subitus defectus, sine quibus nec cor, nec ulla pars in corpore suas actiones edere potest: de quo fusiùs in differentiis.

Curatio est *Alicujus spei*, si est ex simplici cordis intemperie; si ex evidentibus causis, si per consensum. *Nullius*, si æger sæpe & sine manifesta causâ animo linquitur, si in corpus debile incidit. si ab ea homo post irrorationem faciei cum aqua rosarum & vini exhibitionem, post ptarmica etiam non restituitur. si cor primaria affectione laborat. si febricitantes, ob magnam humorum copiam, cum ventriculi & hepatis inflammatione, affligit. *Respicit* 1. *Paroxysmum*, in quo spiritus, Aceto *flor. tunica*, *Ruta*, *sambuci*, balsamo *succini albi*, naribus admotis, *vino*, *Aqua rosarum*, *cinnamomi*, *carbunculi*, &c. reficiendi. In calidis morbis frigida, in frigidis calida adhibenda, forminis odoramenta graveolentia admodum. Cordis regioni Epithemata, & inunctiones ex

theriacæ, Mithridatio, oleo Citri adhibendæ. *Vinum odoratum* vetus est efficacissimum. II. *Intermissio-* nem, de qua in differentiis agetur.

Differentia à Causis spirituum defectum inducentibus sumuntur.

I. Aliud est, quod *spiritus non generentur*, seu ob defectum materiæ, sanguinis nempe nimium evacuati, & aëris corrupti, seu ob facultatis vitium, tam propter morbos cordis insigniores, intemperiei & instrumentales; quam propter cerebri & hepatis, imò ventriculi & uteri affectus; ubi illorum omnium habenda est in Curatione ratio.

II. Aliud à *spirituum genitorum dissipatione*, quam inferunt, I. *Evacuaciones insensiles* per habitum, seu ob nimiam cutis raritatem; & tum, odorem & boni succi cibis agendum. Cutis oleo myrtino, mastichino, densanda; seu ob contentorum tenuitatem, ubi cibi non facile dissilabiles locum habent. 2. *Evacuaciones sensiles*, tam sanguinis quam aliorum humorum, ubi *nota*, Sistendas illas esse. Corpus frigidis conspergi non debere. In sudore largo, illa solum quæ cutim constringunt, locum habere. 3. *Morbi*, ut vigiliæ: de quibus superius. Dolor vehemens, cardiacus, colicus, nephriticus, dentium, &c. Ruptio apostematis subita, in qua instauratio cibis, odoribus, & quiete fiat. 4. *Evidentia*, fames, venus, exercitatio nimia, &c.

III. Aliud à *Spirituum alteratione & corruptione*, quam maligna materia, seu externa seu interna adfert, ut humorum putredo, venenum assumptum, morsus animalium; & tum Curatio ex suis locis petenda est.

IV. Aliud à *Spirituum suffocatione*, quam inferunt. I. *Sanguis nimius*; & tum plethoræ signa adsunt. Venæ basilicæ sectio juvat. 2. *Humor crudus & crassus*, circa corejusque venas & arterias, capsulam & membra

bra vicina redundans, vel ibidem collectus, vel à capite aliisque partibus transmissus; & tum habitus est hydropicus. nec venæ-sectio, nec purgatio sustineri potest. frictions deorsum factæ, inunctiones per olea laxantia, *Oxymelitis* cum decocto alior. incidentium usus, inedia, nisi pulsus subito ad imbecillitatem mutetur, juvant. 3. *Fuligines præva* copiose circa cor & membra vicina congregatæ, quibus respiratio læditur. Discutientibus maximè tolluntur. 4. *Reptinus terror & metus*, cui Evacuatio, ne ex affluxu sanguinis obstructio aliqua in vasibus aut inflammatio excitetur, convenit. De reliquis consule Practicos.

TITULUS VIII.

De Mammillarum affectibus.

CAPUT I.

De Mammillarum morbis.

ARTICULUS I.

De Tumoribus.

Mammillarum affectus sunt vel Morbi, vel Symptomata. Ad illos pertinent, *Tumores, Cancer, & Magnitudo*.

Tumores mammillarum sunt quatuor.

I. *Inflammati*, quæ tumor durus. *Cognoscitur* ex rubore, dolore, pulsu & calore, quibus à grumefactione & abundantia lactis differt. *Oritur*, à sanguinis attracti, transmissi, vel suppressi copia. *Curatur* 1. Victu tenui infrigidante & humectante. 2. Diversione, quæ sanguinis ex talo missione; si mentes suppressi sunt, perficitur. 3. Evacuazione per sanguinis ex ejusdem lateris internâ venâ missionem, & lenem purgationem. 4. Topicorum, in inflammatione consuetorum appositionem. Ubi *nota*, *Repellentia* debere

debere esse temperata, ne cor nimis infrigidetur. In augmento laudari cerevisiam calidam cum butyro applicatam. *Indurationem* feliciter medicamento ex *modulla cruris vituli unc. ij. assyri unc. j. Croci ser. iv. Cumini triti ser. ij.* composito; prohiberi, *Suppuratum*, quod mammillæ sint spongiosæ & cavernosæ, variis plerumque in locis aperiri. *Mammillam* affectam, raro, ni alterius sanæ lac exsiccetur, quod sanguis æquè ad utramque ducatur, sanari. *Dolorem*, optimè æstate foliis *hyoscyami*, hyeme *radicibus* ejusdem sub cineribus coctis, & cum axungia porcina contrusis, leniri.

II. *Oedema*, quod interdum per totam mammam diffunditur, ut eadem tota æqualiter intumescat. *Cognoscitur* ex eo, quod sit mollis, per intervalla certis temporibus, menstruationum nempe, tumor ac dolor exacerbatur, semper tamen tumoris aliquid remaneat. *Ortus & Curatio* ex generalibus petenda. Hic duntaxat *observandum*, 1. *Quod* in mensium retentione tosta & assa minus conveniant. 2. *Quod* maturantia, quia materia hic tenacior est; fortiora sint eligenda. 3. *Quod* ventriculi, qui pituitæ receptaculum, ratio quoque sit habenda.

III. *Scirrhus* mammillarum, est vel *Exquisitus*, vel *Non exquisitus*. 1. *Exquisitus*, varius est. 1. *Alius Incipiens*, qui ad contactum dolet; minimum tamen, qua ratione ab incipientè Cancro distinguitur: & difficulter Curatur. *Alius Inveteratus* qui durus est, sine dolore, medicamentis incurabilis, præsertim si Capparorum colorem refert, vel si ei pili supervenerunt; manus opera interdum curatur. 11. *Alius est per Congestionem*, humoris per se crassi, in quo curando aceto nec inter initia nec diu utendum, ne vel residuum lapidescat, vel substantia partis exsiccata tabescat; Nec manuale opus tentandum, si tota mamma induruit, & tumor

tumor thoraci ita adhæsit, ut citra periculum avelli nequeat. *Alius per Resolutionem*, in quo tenuior pars præposteris medicamentis exsiccata est, quemque Galenus evaporatione ex aceto acerrimo, super lapidem pyriteum candentem effuso, sed præmissis liquantibus, curavit. In omnium *Curatione*, videndum, ut lienis & suppressorum mensium ratio habeatur, & Emollientia cum resolutivis alternatim applicentur. 2. *Non Exquisitus* Scirrhus ex eo *Cognoscitur*, quod sit tumor major cancro, coloris cinericii, cum duritie ac venis in ambitu nonnihil livefcntibus varicum instar: & quod interdum, imminetibus præsertim menstruis, vexet. *Oritur* ab atra bile melancholiæ commixta, præsertim in sterilibus, vel quæ citò parere desierunt, vel omnimoda mensium suppressione laborantibus. In *Curatione* inter Repellentia absque adstrictione laudatur Unguentum de *Ranis*, quod apud Castrensem l. 1. de morbus mulier. cap. 21. vide. De Manus opera vide eundem.

IV. *Tumor flatuosus*, qui ex eo *Cognoscitur*, quod dolor sit acutus mamma præsertim sinistra, cum brachiis, totius lateris, costarum & scapularum cruciatu. *Oritur* à crasso halitu, ex suppressis vel mensibus vel semine, vel aliis excrementis elato, easdem tendente. In *Curatione*, nota, linteum *Saponis spuma* delibutum, vel aqua madefactum & exsiccatum, ad dissipationem laudari. *Dolorem* pane calido, ut ex furno extrahitur, oleo nardino & ruta-cæo madido, bene mitigari,

ARTICULUS II.

De Cancro, & magnitudine
Mammarum.

I. *C* *Ancra* mammarum, signa, Causæ & Curatio ex iis quæ lib. secundo de Cancro dicta sunt,
K k 4 depromi

depromi possunt. Heic adicere sufficiat, 1. *Non exulceratum* mitiorem reddi, si menses in pristinum statum vel à natura vel à medicamentis revocati redeant; vel si corpus à cacochymia liberum, seu victus ratione seu medicamentis fervetur. Potest eadem & Ungentum ex *Lithargyrii* in marmorea pillula cum plumbeo pistillo ducti *unc. ij.* cum *aqua rosar.* & *ol. rosar. ana unc. iij.* incorporatis, compositum applicari. II. *Exulcerati* Curam, apud Hartmannum, qui eum *aqua fuliginis* mundificante, *Oleo arsenici fixi* in aqua plantaginis distemperati, &c. firmissimè sanari scribit, vide.

II. *Magnitudo mammarum* indecora visui est exposita. Oritur à crebra earum contrectatione, flarulentorum inprimis copia, retentione mensium, &c. *Curatio* adhiberi vel ideò debet, quòd quò majores sunt mammae, eò facilius cancris afficiantur. *Peragitur.* 1. *Cibis* adstringentibus, sed minimè flarulentis. 2. *Repercussione* sanguinis vel aliorum humorum affluentium; ubi succus cicutæ, & ova perdicis illita locum habent. 3. *Discussionem* illius quod allapsum est, ubi Ungentum quod ex *luti in molis tonsorum reperti unc. ij.* *Ol. myrtini unc. j.* *aceti unc. f.* componitur, laudatur. 4. *Compressione* per formas mammarum plumbearum interius illitarum oleo *seminis hyoscyami*, &c.

CAPUT II.

De Symptomatibus Mammarum.

ARTICULUS I.

De Lactis defectu, Redundantia, & Coagulatione.

Symptomata Mammarum sunt *Lactis defectus*, *Redundantia*, & *Coagulatio*.

I. Defectus.

I. *Defectus lactis* pro ratione Causarum duplex est.

Alius enim est *Vitio sanguinis*, qui deficit ob morbos exsiccentes: ob Epatitis intemperiem: ob inediam, ob Evacuationes nimias: quorum omnium in Curatione habenda est ratio. Ad lactis autem generationem faciunt, *Crystallus* præparatus, folia, radix & semen *fœniculi* viridia & recentia. *Lumbricorum terrestrium* præparatorum pulvis in vino. *Electuarium* Zacuthi Prax. Histor. l. 9. c. ult.

Alius est *vitio facultatis lactificæ*, quando illa ita debilis est, ut sanguinem neque attrahat, neque coquat; seu propter causas externas refrigerantes, & adstringentes; seu propter alios morbos; ad quos in Curatione respiciendum est.

II. *Redundantia* lactis à sanguinis copia & forti facultate lactifica procedit. In Curatione, Naturæ in gignendo lacte luxuries cohibenda est; & Lac excedens dissipandum & exsiccandum. Facit huc venæsectio. Repulsio per medicamenta, quæ supra mammas versus brachia poni debent. faciunt & Medicamenta lac absumentia, qualia sunt, *Muria cum pulvere cymini*, *Cicuta* in aqua Chærosfolii & Aceto decocta, &c.

III. *Coagulatio* lactis fit, quando partes subtiliores & tenuiores sensim exhalant, & crassiores remanent; unde glandulæ indurescunt, & tumores, imò & abscessus, exoriuntur. In hoc casu, infans ex ubere affecto lactari non debet: sugendum tamen lac, ne id quod de novo gignitur, à caleato lacte coaguletur, & pars coagulati quæ incipit dissolvi putrescat. Ad Dissolutionem facit *jusculum Caulium*, Ablutio mammillæ cum *aqua*, *vino* & *aceto* insimul mistis. Fomentatio decocto *Altheæ*, *sanguis*, *Melilori*, &c. superimposito linimento ex *ol. rosar.* *amygdal. dulc.* *succo apii*, *petroselinii*, *aceto*, in quo

prius coagulum leporis sit dissolutum. Aqua Cicuta
putatur utramque palmam obtinere.

Et tantum de morbis pectoris.

I D E Æ MEDICINÆ PRACTICÆ

LIBER X.

De morbis infimi Ventr̃is.

TITULUS I

De Affectibus OEsophagi.

CAPUT I.

De morbis OEsophagi.



AFFECTUS infimi ventris comprehen-
dunt sub se affectus, OEsophagi, Ven-
triculi, Intestinorum, Ani, Mesenterii,
Epatis, Lienis, Renum, Vesicae, Partium
genitalium in viris, Partium genita-
lium in mulieribus, Umbilici, & Abdominis.

Morbi OEsophagi sunt Intemperies, Tumor, An-
gustia, Vlnus, & Vlnus.

ARTICULUS I.

De OEsophagi intemperie & tumore.

Intemperies OEsophagi est ejusdem à nativa
temperie ad praternaturalem recessus. Co-
gnoscitur, ex læsa deglutitione. Dividitur in Cali-
dam, quæ Extra, à fumis, pulveribus, &c. Intrà, à
vapori-

vaporibus in febribus ardentibus, uteri calida & sic-
ca intemperie, accidit. Tum rubor & asperitas in
lingua percipitur, adest sitis, per refrigerantia, len-
torem habentia curatur. 2. Frigidam, quæ vel à
potu nimis frigidus, vel aliunde accidit, & Calefa-
cientibus tollitur. 3. Humidam, quæ à Catarrhis
defluentibus, salivatione &c. existit, & relaxationem
OEsophagi, ita ut pars ipsius inferior, & os superius
ventriculi hient, infert. 4. Siccam, quæ à siccis exo-
ritur, ac asperitatem infert. forbitionibus ex jure pul-
li, butyri non salito curatur.

II. Tumor OEsophagi est ipsius in magnitudine
suâ excessus. Cognoscitur, ex dolore in deglutendo
in posteriore magis parte & dorso; deglutienti impe-
dimento, si magnus bolus deglutendus est, ut inter-
dum potus per nares effluat. Oritur ab iisdem causis,
à quibus tumores in genere oriri diximus. Curatur
sæpe difficulter, quia periculosus propter suffocatio-
nem. Eo modo quo alii tumores, nempe, In princi-
pio repellentibus, in augmento resolventibus exter-
nis, internis; in statu, discutientibus. Vomitus metu
suffocationis vitetur, nisi forte suppuratione facta,
tumor rumpi debeat. Dividitur 1. In Calidum,
cui adest febris, sitis major, dolor, in cuius Curatio-
ne venæ sectio locum habet: & Frigidum, in quo
minor dolor, & in cuius Curatione repellentia mi-
nora, resolventia & discutientia fortiora esse debent.

II. In illum, qui superiori OEsophagi parti insidet, &
tum cibi non descendunt: & Illum, qui inferio-
rem infestat; & tum cibi, postquam aliquousque de-
scenderunt, hærent.

ARTICULUS II.

De Oesophagi angustia, Vulnere & Ulcere.

I. **A**ngustia Oesophagi est, quando illius meatus immittitur. Cognoscitur ex eo, quod facilius liquida quam solida deglutiantur. Dividitur pro ratione Causarum; Nam Alia est à Causis externis, seu medicamentis constringentibus, seu re aliqua deglutita. Tum, ex adstantibus vel ipso ægro res cognoscitur. Aut vomitu vel tussi rejicienda est: aut humectantibus & emollientibus extra & intra adhibitis promovenda: aut spongia Oleo amygdalarum dulcium illita detrudenda: aut singulari Fabricii Hildani instrumento eximenda. Alia à Tumore, Vermibus, ex ventriculo & intestinis ascendentibus, Scorbuticis & hypochondriacis vaporibus Oesophagum distendentibus & arteriam asperam comprimantibus, Luxatione vertebrarum Cervicis & dorsi, quæ in suis locis videantur. Alia à pituita crassa, lacte coagulato, &c. inhaerentibus, Ubi Oxy-mel scilliticum, & vomitus locum habent.

II. Vulnus Oesophagi, in duplici, ratione Causarum, est Differentia. Vel enim à celo infertur; & tum, situs vulneris id ostendit: si vomitus accidit, aliquid per illud ejicitur, difficulter Curatur. Vel ab ossiculis deglutitis; & tum faciliè patet. Medicamenta ventriculo grata adhiberi debent.

III. Vlcus oesophagi Cognoscitur, ex dolore, quando res acris, austera, salia, etiam in parva quantitate deglutitur; mordicatione, & puris reiectione. Curatur difficulter propter difficilem coalescentiam, utpote in parte membranosa. Differentias à Causis fortitur. Aliud est ab Externis erodentibus, ut aqua forti, mercurio sublimato. Tum vomitoriis lenient-

lenientibus & lentorem habentibus, ut est mucilago femin. Cydonior. iuscula pingua, agendum. Aliud à Vulnere; Tumoribus, Apostematibus. Aliud ab Humoribus acris reiectis, &c.

CAPUT II.

De Oesophagi symptomatibus.

I Nter Oesophagi symptomata præcipuum est Deglutitio læsa, quæ duplex. Alia enim fit ob Resolutionem Oesophagi, facultate ob nervorum sextæ vel septimæ conjugationis resolutionem læsâ. Cognoscitur ex eo, quod facilius deglutiantur solida, utpote quæ leviori conatu detruduntur, quam liquida, quæ quod impellenti cedant, majori vi opus habent. Oritur, vel à Defluxione, Tum Capitis gravitas, tensio colli & defluxio ipsa sentitur: vel vel ab alio aliquo morbo. Periculosa est, & remediis antiparalyticis curari debet. II. Alia ob Convulsionem, quæ à vulnere etiam exoritur. periculosissima est senibus. Alia à Partis affectibus: de quibus superius à nobis actum est.

TITULUS II.

De Affectibus Ventriculi.

CAPUT I.

De Morbis ventriculi.

Affectus ventriculi vel sunt Morbi, vel Symptomata. Ad illos pertinent Intemperies, Tumores, Vulnus & Vlcus. Hæc vide inferius.

ARTICULUS I.

De Intemperie Ventriculi in genere.

Intemperies ventriculi est simularium ejus partium praternaturalis in primis qualitatibus constitutio.

Signa illius sunt Concoctio & appetitus læsa. Excrementorum mutatio, ventriculi gravitas, fluctuatio, destillationes capitis quæ plerumque accidunt.

Causa, quicquid vel internè vel externè eundem alterare potest. *Curatio* peragitur I. *Intemperiei per contraria alteratione*, Tum Medicamenta debent esse ventriculo grata, solida potius quàm liquida. Cibi potius medicamentosi, quàm medicamenta exacta. Adstringentibus ne ventriculus laxetur, permista; non acris, salsa, erodentia, ne orificium ventriculi laceasant. si externa, mucronatæ cartilagini versus umbilicum, & in dorsum ad 12 & 13 vertebrae applicentur. II. *Causarum tam externarum quàm internarum remotione*. III. *Ventriculi corroboratio*; ubi appropriata, ut Magisterium corallorum rubrorum, Tunica ventriculi gallinae interiores, &c. locum habent.

Dividitur in Intemperiem sine vel cum materia, de quibus in sequentibus articulis.

ARTICULUS II.

De Intemperie Ventriculi sine materia.

Intemperies ventriculi sine materia, est simularium ventriculi partium, praternaturalis in qualitatibus suis dispositio, à causis internis & externis nulla humorum presentia illata.

Signa ejus & *Causa* in differentiis exponuntur. *Curatio* sola alteratione & causarum remotione nititur.

Divi-

Dividitur secundum qualitates.

I. Alia est *Calida*, quæ *Cognoscitur* ex cibi inappetentia, ructibus nidorosis, salivæ lentitudine, faucium & linguæ ariditate. *Oritur* externè à sex non naturalibus, calorem ipsius augentibus: internè à morbis internis, febribus ardentibus, inflammatione epatis, lienis, &c. *Curatur* I. Refrigerantibus, sed levibus, nec diu applicatis. 2. *Diæta* refrigerante, ubi locum habet *Aqua hordei*, emulsio quatuor seminum frigidorum majorum.

II. Alia *Frigida*, quæ *Cognoscitur* ex appetitus intensione, nisi sit nimia; ructu acido, si nec multi nec frigidi cibi assumti, nec pituita redundat, flatu, salivæ nimietate. *Oritur*, Externè à sex non naturalibus: Internè ab incumbentibus partibus, Epate, Liene, musculis abdominis frigiditatem inducentibus. *Curatur*, I. Calefacientibus appropriatis, sed non nimis, intus & extus humidis. ne siccitas inducatur. 2. *Diæta*, ubi vinum absinthites locum habet. *Distinguitur* in *Positivam*, de qua nunc actum est: & *Privativam*, quæ *Conjungitur* cum siccitate. *Oritur* ex defectu calidi innati, quem inducunt nimia calefactione, ut vini usus frequens, alimentorum defectus, partium incumbentium, ut epatis, musculorum abdominis & omenti calor & siccitas.

III. Alia *Humida*, quæ *Cognoscitur* ex absentia sitis, salivæ redundantia, &c. *Oritur* à causis externis humiditatem inducentibus. *Curatur* I. Siccantibus citra insignem caliditatem vel frigiditatem, ut sunt, *Cinis intestinorum gallinarum, hirundinum cervi cornu ustum, corallia rubra, trochisci de viperis, galanga, sal ustulatum*. 2. *Diæta* opposita.

IV. Alia *Sicca*, quæ *Cognoscitur* ex regionis ventriculi extenuatione & contractione, ad quam graciliras totius corporis sequitur. *Oritur*, externè à diætâ siccante, evacuatione nimia, fumis metallicis: internè,

ternè, à partium incumbentium siccitate. *Curatio* est *Difficilior*, quia cum febrili calore marasimum inducit. si vomitus accedat. caloris innati summam inopiam indicat. *Peragitur* 1. Humectatione, quæ per alimenta medicamentosa optimè perficitur. 2. Diætâ, ubi lac locum habet ab exigua dosi incipiendo, *Ova recentia, Amygdala, passula, pinea, &c.*

Alia Composita, cujus ratio ex simplicibus colligi potest. Calidâ & siccâ intemperie laborantes, habent sanguinem paucum, ad nutriendum ineptum, sunt macri, alvi adstrictæ, venarum eminentium, ad scabiecin siccâ proclives.

ARTICULUS III.

De Intemperie ventriculi cum materia.

Intemperies ventriculi cum materia est, quando ventriculus à suâ temperie propter aliquem humorem vel ibi genitum, vel aliunde delapsum, desciscit.

Signa & Causa in definitione ponuntur: in *Differentiâ* prolixius explicabuntur.

Curatio absolvitur, 1. Humoris peccantis alteratione & evacuatione. 2. Partis ipsius per externa & interna appropriata roboratione. Vide in *Differentiâ*.

Differentiâ intemperiei hujus sunt variae.

I. Alia est à materia in ventriculo genita. Tum symptomata continuè apparent. totum corpus & membra omnia salva sunt. *Curatur*, per Evacuationem materiæ, quæ commodè *Aloëticis, hiera picra, Mechoacanâ*, perficitur: & *Roboratio* nem partis. Alia à materia aliunde delapsa. Tum membrum quod per periodos afficiebatur, non laborat amplius, aliqua consueta evacuatio supprimitur. Vel consueta diætâ mutata est, vel in toto aut in aliqua parte aliquid hæret, symptomata remittunt. In *Curatione* ratio membrorum mittentium habenda.

II. Alia

II. Alia est à materia in cavitate ventriculi habente. Tum fluctuatio est vel nausea, quam vomitus vel alvi dejectio sequitur. Alia à materia tunicis impacta. Tum, nausea est absque vomitu, sæpe cum singultu.

III. Alia est *Biliofa*, calida nimirum & sicca, quæ præter superiora signa *Cognoscitur* ex nausea, oris amaritudine, rosionis cujusdam sensu, & vomitu interdum bilioso. *Oritur* à bile seu ex vesicula fellea eo delapsa, seu ex cibis corruptis generata. *Curatur* 1. Diætâ, in qua jus pullorum lactuca & endivia conditum præstat. 2. Materiæ educatione, tum per vomitoria ex pulvere *julor.* seu *florum juglandis* in fumo siccatorum, & drach. j. pondere cum hydromelite datorum, parata; tum per purgantia ex *hiera picra* composita. 3. Alteratione per refrigerantia & humectantia, inter quæ præstant *Aqua Cichorii violar. Syrupi granator. Corallor. Quercet. Fragor. de Ribes. Tinctura Rosarum.* Condit. lactuca Cichorii, &c.

IV. Alia est *Pituitosa*, frigida nimium & humida, quæ *Cognoscitur*, tum ex signis superius recensitis, tum ex gravitatis in ventriculo, præsertim post cibum aliquot horis sensu, fluctuatione, ructu sæpe acido. *Oritur* à pituita vel tentu, vel crassa. *Curatur* 1. Evacuantibus tum per vomitum, cui in crassa, incidentia in forma solida exhibitâ, (præstat *Diatrion piper. diacalaminth. Essentia melissæ, pulegii* &c.) præmitti debent: tum per purgationem, ita, ut purgantia vel sola vel præparantibus mixta exhibeantur: vomitoria sunt *salis vitrioli* dr. f. in jussulo, *Oxymel* cum decocto *raphani* vomitorium ex *helleboro Heurnii.* 2. *Roborantibus*, in quibus intra Radices *calami aromatici, & cortices citri, aurantiorum*, cum spiritu vitrioli philosophico, *Elixir pro-*

paratis præstant; *Extra*, inunctiones, ex oleis stil-

L I

latitis,

latitiis, *Absinth. mentha, cumini, pulegii, mastiches* compositæ, cerotum ex *ladani puri parte j. cum partibus duabus cera*, una hora ante prandium adhibitis, valent. III. Diæta opposita.

ARTICULUS IV.

De Tumoribus ventriculi.

Tumor ventriculi est, quando idem in justo majorem magnitudinem elevatur. Continet sub se tria.

I. *Inflammationem*, quæ *Cognoscitur*, tum ex signis generalibus, tum ex dolore vehementi, æstu, siti, febre ardentissima, vomitu aut frequenti dejectione alvi, nisi quando orificium aut pylorus obsidetur; accedunt symptomata facultatum principum, si cerebrum in consensum trahatur. *Oritur* à sanguine præter naturam per venas à porta derivatas effuso, sive puro sive mixto, sive transmissio, sive attracto. *Curatur* ad modum aliarum inflammationum, ubi observa: 1. Evacuationem per vomitum aut alvum non convenire, nisi ad collecti puris eruptionem. 2. Repetendam potius venæsectionem, quam ut una vice multum sanguinis evacuetur. 3. Inter Repellentia externa *saccharum Saturni cum aqua plantaginis vel solani* adjecto absinthii vel menthæ pauxillo, laudari: Interna actu moderatè frigida exhiberi debere. 4. Resolventia, quæ lenia & emollientia esse debent, adstringentibus ob partis præstantiam castiganda esse. 5. Si suppuratio prohiberi non potest, calorem moderatè calidis, humidis & viscidis, tam intra quam extra fovendum. 6. Abscessum *succo scabiosa vel solo, vel cum melle mixto* optimè rumpi posse. *Dividitur* pro ratione partium ventriculi. Aliæ est *Torius*, in qua æger, quocunque etiam situ decumbat, dolore afficitur. Aliæ est

Partis,

Partis, 1. vel *Externa*, in qua dolor post cibi coctionem, ob fibras transversas intentas, intenditur, appetitus se non ita male habet, nihil de abscessu vomitu ejicitur. Vel *Interna*, in qua omnia sunt contraria. melius verò, si in hanc pus abeat, quam sub peritonæum: quia ibi facilè expurgari potest, hic non item. 2. Vel *Superioris*, in qua quia pars exquisito sensu prædita est, gravissima accidunt symptomata, angustia sub finem deglutitionis, ubi attractio viget, maximè percipitur. Vel *Inferioris*, in qua dolor magis in cibi coctione intenditur. 3. Vel *Anterioris*, in qua tactu tumor deprehenditur. Vel *Posterioris*, in qua, si externa occupatur, æger graviter decumbit supinus; si interna, graviter pronus.

II. *OEdema, & Scirrhus*: de quibus nihil singulare occurrit.

III. *Inflatio* quando ventriculi magnitudo à flatu in ejus capacitate conclusa augetur. *Cognoscitur* ex tensione, ventriculi regionem supra umbilicum infestante, tumore, & resistentia tactus ibidem obvia, ructibus, quibus malum levatur. *Oritur* à materia flatu suppeditante, de qua in Differentiis. *Curatur difficulter*, si convalescenti accidat, quia recidivam significat. si sit in febribus acutis, quia calorem naturalem à præternaturali absumi indicat. si diu duret, quia in hydropem siccam terminatur. *Quomodo peragatur*, vide in Differentis. *Dividitur* pro ratione causarum. 1. Aliæ est ab *Alimentis flatulentis*, quæ ex ægri relatione cognoscitur. Diæta bona & discutientibus balsamo nempe fœniculi, oleo carni intra & extra adhibitis, balneo aquæ calidæ, cui *radices Ebuli incoctæ*, sacculis, *paine* à furno calente oleo rutaceo perfuso, curatur. 2. Aliæ à *Materia pituitosa*, flatu excitante, quæ ex signis intemperiei pituitosæ cognoscitur. Evacuatione materiæ præparatæ, & Discussionem flatum

tuum tollitur. Discutiunt etiam cucurbitula magna, cum multa flamma, absque incisione, applicata ac sæpius repetita. *Talorum suillorum* adustorum & cum aqua rutæ præparatorum drach. una in haustu vini exhibita, &c.

ARTICULUS V.

De Vulneribus & Ulceribus ventriculi.

I. **V**ulnera ventriculi exinde cognoscuntur, quod abdomen profundius è regione ventriculi sit solum, singultus, & bilis vomitus insekuatur, cibus potusque interdum rejiciatur. *Curan- tur, nullo ferè modo*, si totum ventriculi corpus perforatum sit, vel si superior ipsius pars circa orificium vulnerata. *Difficiliter*, si exterior saltem tunica, & si fundus ventriculi, qui carnosus est, & medicamen- ta sustinere potest. *Peragitur Curatio*, ut in aliis vul- neribus. *Mastiche* omnibus modis sumta, utilis est. Vulnus penetrans & amplum confui debet, o- rificio inferiore parte relicto. In diæta ab omnibus acribus abstinendum.

II. *Vicus ventriculi cognoscitur* ex dolore pun- gente & ulcerofo, ardore, à cibo calido ingesto exci- tato, supra umbilicum infestante. ructibus fortidis, causis ulcus generantibus, febre lenta, &c. *Oritur*, 1. *Ab externis*, ut medicamentis & venenis acribus, & tum, relatio ægri indicio erit. 2. *Ab Humoribus acribus* vel aliunde allapsis, vel ibi genitis; & tum, ad intemperiem cum materia recurrendum est. 3. *Ab Apostemate* post inflammationem rupto, & tum illa præcessit. 4. *A ruptura vena*, & tum sanguinis vomitus præcessit. *Curatur difficiliter*, tum quia detergentia dolorem excitant, tum quia semper à chylo humectatum exsiccari nequit. In veterata lym- pham adferunt. In *Curatione* nota, 1. Humorem, si adest,

si adest, lenientibus duntaxat educi dedere. 2. Vo- mitum planè vitandum, ne quod ulceratum est, ma- gis dilaceretur. 3. Consolidantibus internis, aliquid mediocriter abstergentium semper admiscendum.

CAPUT II.

De Ventriculi symptomatibus.

ARTICULUS I.

De Dolore & Ardore Ventriculi.

Symptomata ventriculi sunt, *Dolor, Ardor, Ano- rexia, Nimia appetentia, Appetitus visiosus, Si- tis nimia, Concoctionis læsio, Singultus, Ructus, Ru- gitus, Nausea, Vomitus, & Cholera.*

I. *Dolor Ventriculi est tristis ejusdem sensatio, à rebus distendentibus vel mordicantibus, & sic con- tinuum ejus solventibus exorta.*

Signis in hoc symptomate opus non est, nisi mens ægri laboret.

Causa in definitione est exposita, & largiùs in Dif- ferentiis de ea.

Curatio respicit 1. *Ipsam symptomata*, si nimis ur- gens est; in quo obrundendo valet, *sacculus* ex ra- dic. althææ, flor. chamomillæ, rosis rubeis & absin- thio confectus. *Aqua Quercetani* Anodyna in phar- macop. restituta. *Oleum* chamomillæ saphirinum, *Bolus* ex electuar. diaphænic. dr. iiii. philonii Ro- mani scr. ii. formatus, de Leonibus laudatissimus, *laudani opiati* gr. iv. cum decocto chamomillæ, post quorum omnium usum roborantia ventriculum ex- pedienda sunt. 11. *Ipsam Causam*, de qua in Different.

Differentia à partibus & causis sumuntur.

I. *Alius est Tunicarum*, qui Dolor est simplici- ter, & cui superiora applicari debent. *Alius Orifi- cii*, qui se animi deliquio & syncope, interdum im-

moderato sudore & anxietate prodit: & tum, ab *Attritione ventriculi*, quæ post cibum sumtum cum frigore, pulsum constrictionem & anhelitus compressionem accidit, à cibo seu antequam excernatur exæstuante, seu in pituitam verso oritur, & *Ol. nardino* calido ventriculo imposito, & dr. j. *piperis* exhibita, curatur. tum ab *Adstrictione* ipsius, quæ propter utriusque orificii adstrictionem evenit, & descendente cibo quiescit, discerni debet. *Curatio* est *Nullius spei*, si in eos inciderit, qui exquisiti sensus orificium habent. si extrema frigeant, & si à venenatis procedat.

II. Alius est à *Causis externis*, ut nucleis, aciculis, cibo acriore, corruptionem passio, multo, & tum vomitus prodest, & si venenum assumtum est, Alexipharmaca mox admovenda.

Alius à *Causis Internis*, 1. *Humoribus* nempe biliosis, pituitosis, seu aliunde allapsis, quod in febribus fieri solet, seu ibi genitis; qui, si hi admistis cibis minus acres evadunt, assumto cibo sedatur; si tunicis adhærescentes, sumto cibo agitantur, aut fundo adhærentes elevantur, post cibum exacerbatur. *Curatio* ex capitibus de Intemperiebus peti debet. Nota *Hieram* in viscido humore fortioribus miscendam, ut materiam vincat, *Syrupum Zacus* & pulverem l. ult. c. 2. n. 11. Hist. laudabilem esse. 2. *Vaporibus*, seu ibidem conclusis, de quibus tit. 2. c. 1. a. 4. seu aliunde, ex utero, vermibus &c. missis. 3. *Vermibus* ad orificium ascendentibus: de quibus suo loco.

III. Alius est à *morbis ventriculum infestantibus*, intemperie nempe, tumoribus, vulnere, ulcere, &c. de quibus supra actum.

II. *Ardor ventriculi* est humorum in ventriculo, vi caloris præternaturalis concitata ebullitio, ita ut fervor ad gulam usque sentiatur.

Signis in hoc symptomate opus non est.

Causa

Causa sunt halitus acres, seu à cibo natura sua acri, in *πικρόλοις*, durante cibi coctione, & ventriculo valido motu turbato excitati; seu à bilioso humore, elati, qui dum erumpere per œsophagum coguntur, ibi hærentes eum & ventriculi orificium urunt.

Curatio est *difficilior* in illis, quibus ventriculi substantia bile quasi imbuta est, quod ejusdem regio à vesicula bilis croceo colore tingatur, eademque macula ad internam usque membranam penetret. *Respicit* 1. *Ardorem ipsum*, cui sedando multa remedia dantur. Præcipua sunt ista, *bolus* ex sacchari rosati dr. ii. Ocul. cancri præp. unc. ii. boli Armeni unc. f. compositus, & per particulas deglutitus, *pulvis* ex crystall. calcin. dr. j. β. Margarit. præp. ser. j. Corallor. præp. Cretæ ana dr. j. sacchari candi dr. ii. compositus, & drachmæ unius pondere cum cerevisia datus, *Spiritus vitrioli conglutatus* scrup. j. pondere in cerevisia exhibitus, quem linimentum ex pomadæ opt. unc. f. camphoræ dr. j. olei lateritii dr. ii. Axungia Taxi unc. f. falis vitrioli dr. j. excipere debet. II. *Causam ardoris*, quæ temperanda & evacuada.

ARTICULUS II.

De Anorexia.

Anorexia est prostrata ciborum omnium appetentia, ex defectu sensus suctionis in orificio superiore ventriculi exorta.

Signis ipsum symptoma non indiget. Ager conqueritur, & ab adstantibus ipsis observatur.

Causa est sensus suctionis in orificio ventriculi inferiore defectus; qui unde proveniat, in Differentiis dicitur.

Curatio est *Dubia spei*, si in declinatione morbi,

bi, seu ex ejus diuturnitate, seu virium imbecillitate, seu immodica evacuatione accidat; quia calor naturalis extinctionem indicat, & recidivam minatur. si in pueros, qui natura edaces & plurimo alimento indigent, incidat, quia magnus præter naturam excessus significatur. si in morbo diuturno, cum sinceris dejectionibus affligat, quia extinctionem facultatis appetentis in orificio ventriculi, seu ob maximum frigus, seu ob materiam maximè putrefactam indicat. si ex læsione nervorum sextæ conjugationis à cerebro oriatur. *Nullius ferè*, si in morbo aliquo eam subitò, non præcedente ulla crisi vel morbi imminutione, ingens cibi appetitus sequatur, quia cerebri læsionem & virtutis sensitivæ extinctionem significat. *Respicit* causas: de quibus in Differentiis agemus.

Differentia appetitus prostrati sunt variæ.

I. Alia est *Major*, quæ propriè *Anorexia* dicitur, in qua nihil omninò appetitur; cui & definitio superior competit. Alia *Minor*, seu *δυσσυχία* dicta, in qua minus aut tardius quàm pro naturæ exigentia cibus appetitur, & oritur ex debilitato & labefactato suctionis sensu.

II. Alia est *sine Nausea & abominatione ciborum*, quæ *Inappetentia* dici potest: de cujus causis sequenti Differentia agetur. Alia *cum abominatione*, & dicitur *Ciborum fastidium*. *Oritur* à succis biliosis & corruptis, aciditatis tamen & salsedinis expertibus, qui quia alendo corpori apti non sunt, orificium tamen ventriculi obsident, à venis non surgunt. *Curatur* iis, quæ calidam intemperiem corrigunt, & humorem evacuant. *Cataplasma* apud Zacutum l. ult. c. x. num. 5. vide.

III. Alia est à *suctionis carentia*, quam inferunt
1. *Alimenti in toto corpore abundantia*, in qua vires non prosternuntur, quæque inedia, exercitiis, frictio-

frictionibus, &c. tollitur. 2. *Corrugationis in ventriculo impotentia*, vel propter intemperiem sive calidam ventriculum relaxantem, & materiam fundentem; sive frigidam calorem nativum, primam appetitus causam, labefactantem. *Vel* propter vitiosi humoris, inprimis excrementi crudi, insipidi, lentissimi & pituitosi, sive excubis geniti, sive aliunde affluentis redundantiam. Curatio ex capite de intemperie peti debet. 3. *Attractionis defectus & imbecillitas*, vel ob intemperiem frigidam & humidam: vel ob interceptionem viarum, à mesaraicarum & cavi epatis obstructione, cujus in curatione ratio habenda est. 4. *Diaphoresis negata*, seu cum substantia corporis non evacuatur, vel ob constipationem pororum & cutis densitatem, quam balneum aquæ dulcis tollit: vel caloris nativi debilitatem, seu ex intemperie frigida seu otio, acquisitam: vel humidi substantifici, quod calori miti ac placido depascenti non facillè cedit, tenacitatem, fixamque & stabilem concretionem.

Alia à *suctionis non perceptione*, quam tollunt

I. *Morbi cerebri*, in quibus aut nervi sextæ paris afficiuntur; aut spiritus animales vel non generantur, vel influere impediuntur; vel, quod in acutis febribus accidit, languent; aut facultas, ut in phreneticis, &c. aliò convertitur. Curatio morbos illos respicere debet. 2. *Ventriculi ipsius morbi*, sive illi sint intemperiei, sive compositionis, sive solutæ unitatis, de quibus supra actum est. Excitatur sublatiis causis appetitus, partim refrigerantibus. si causa calida præcesserit, partim calefacientibus, si frigida. *Vinum absinthites* vehementer commendatur.

ARTICULUS III.

De Nimia appetentia.

Nimia appetentia in duas distinguitur species; Caninam nempe appetentiam, & Bulimum.

I. Canina appetentia, est continua ac insatiabilis vorandi cupiditas, à vehementi suctionis in ore ventriculi sensu exorta, aliquando cum vomitu, aliquando cum diarrhœa affligens.

Signis opus non est, cum sint in definitione exposita.

Causa est sensus suctionis & stimulationis in orificio ventriculi vehemens: unde verò is veniat, in Differentiis exponetur.

Curatio, quæ tempestivè adhibenda, ne acri vel in vomendi consuetudinem, vel in coeliacam passionem, vel in hydropem incident, respicit. **I.** Famem ipsam, quæ compescitur vel pinguium usu, vel vitellis ovorum aqua induratis, vel quod optimum est, vino. **II.** Causas, de quibus in Differentiis agemus.

Differentia sumuntur à causis, suctionem stimulantibus.

I. Alia est à nimia alimenti in corpore indigentia, seu propter vermès chylum depascentes, qui se morfu exserunt, & usu hæræ picræ deturbantur: seu propter nimias evacuationes tam sensibiles, quàm insensibiles, per habitum corporis, ob calorem nimium partium, & humiditatum substantiam dissolventem, cui multum conferunt humorum tenuitas, corporum raritas, pororum laxitas, &c. tum sudores infestant, & Curatio ad morbos ipsos obvertenda est: seu propter longum usum alimentorum detergentium, ut ficuum, gari, &c.

II. Alia ab Humoribus frigidis acidis, & austerioribus orificium ventriculi corrugantibus, compressa-

primentibus, & vellicantibus; ut sunt pituita acida, & melancholia in ventriculum effusa; & tum, interperiei frigida signa adfunt. Inter purgantia hæræ picra valet, ut & vinum Zacuti lib. ult. Hist. Prax. c. 2. n. 9.

II. Bulimos est appetitus magnus, periodicus, qui sæpe in nauseam cum lipothymia & virium dejectione desinit.

Signa in definitione sunt exposita.

De Causa inter medicos dubitatur: plerique tamen interperiem ventriculi frigidam statuunt, unde per altam nivem iter longum facientibus sæpius accidere solet.

Curatio est Nulla, si in morbis chronicis accidat: interdum post febres & alios morbos recidivam minatur. Respicit **I.** Tempus paroxysmi, quando animi deliquium accidit, in quo frictionibus, & refocillantibus, ut odore vini, aceti, &c. agendum. **II.** Tempus extra paroxysmum, in quo postquam se aeger recollecterit, cibi boni succi, panis vino madidus, &c. dandi; & per externa calor ventriculo restituendus.

ARTICULUS IV.

De Appetitu depravato, seu Pica.

Pica, (ab ave ita dicta, quæ eodem affectu laborat) quæ & nira & ugalaxia, est appetitus absurdus substantia aliene, liquida vel solida, præter naturam & rationem alimenti, ex tristi suctionis sensu, & iudicii res esui idoneas vel ineptas discernentis corruptione, à vitioso excremento tunicis imbibito, peculiari substantia proprietate os ventriculi infestante.

Signa manifesta sunt, quia cibos vitiosarum qualitatum appetunt: præcessit ingluvies, indigestio, usus ciborum & potuum pravæ qualitatis, suppressio mensium, &c.

Causa

Causa est tristes suctionis sensus, quem excitat *materia tunicae ventriculi impressa, seu* tota substantia agens, *seu* manifesta qualitate, ex prava victus ratione orta vel aliunde, ut, ab utero, unde utero gerentibus circa secundum & tertium mensem est familiaris, misa, infestans. Solet autem in principio, dum causae alterant *contrariarum rerum cupiditas* excitari; quando verò longa consuetudine familiaritas est contracta, *similia* efflagitantur.

Curatio est *festinanda*, ne caco-chymia vel hydrops accersatur.

Vomitum materia peccans commodissimè ejicitur, qui in prægnantibus lenioribus concitari debet. Ventriculus roborari potest Aqua *Cinnamomi, Corricum aurantiorum, Magisterio corallorum, &c.*

ARTICULUS V.

De nimia siti.

Nimia sitis, seu *xerodipsia* est major & frequentior potationis consueta appetentia, ob tristem suctionis in ore ventriculi sensum, ex alimenti humidi defectu, & propria humiditatis alteratione exorta.

Signa symptomatis per se manifesta sunt.

Causa est tristes suctionis sensus, quem humoris inopia & caloris copia excitarunt. Unde verò ista procedat, in Differentiis exponetur.

Curatio respicit 1. *Symptoma nimis urgens*, quod leniunt *crystallum* vel *corallium* in ore detentum, *aqua frigida* modico aceti castigata, *succus cancerum virorum* cum aqua violar. & sempervivi, paulillo nitri aspersus. *Looch ex mucilag. semin. psyllii, semin. cidoniorum ana unc. f. sacchari candi violati pulveriz. amyli, tragacanthi ana dr. i. Syrupi violati q. f. compositum, Aqua fontana cum saccharo candi decocta, pomo citrio inciso addito, &c.* 2. *Causas*, de quibus in Differentiis agetur.

Dif-

Differentia sumuntur à causis.

I. *Alia est à vorida ventriculi substantia defectu*, quod *Cognoscitur* ex causis præcedentibus, fastidii absentia, &c. *Oritur* ab illis quæ humidum absorbere possunt, ut sunt ladores, vigiliæ, inedia, immodica evacuatio &c. *Curatio* cibo potius quam potu peragenda. Aqua, quæ in illis vomitum & alvi fluxum excitat, vitanda est. Initium ab humectatione, quam lenis refrigeratio sequi debet, sumendum.

Alia ab humiditatis in ventriculo per calorem dissipatione, quæ *cognoscitur* ex cibi fastidio, faucibus asperis, sapore amaro, saluginoso, nitroso. *Oritur* 1. Aut per se, seu ab *Externis*, aëre calido, cibis acerbis, falsis, potionibus calidis, motu vehementi linguæ, venenis, quæ omnia amoveri debent: seu ab *Internis*, ut Intemperie ventriculi inæquali potissimum, ubi Evacuandum. Emulsione ex quatuor seminibus frigidis majoribus humectandum. 2. Aut ad *alios morbos*, nempe, Febrem, pulmonum caliditatem, hydropem, &c. quorum curatio ex suis locis petenda.

II. *Alia est sine febre*, quam bilis aut pituita salsa excitant.

Alia cum febre, in cujus paroxysmi principio potus non dandus, ne æstus major accendatur, sed sitis illis quæ in ore detinentur fallenda; in vigore gargarismis humectantibus, & refrigerantibus agendum; in declinatione, potus, nisi æger abstinere velit, concedendus est, ut sudores largius erumpant.

ARTICULUS VI.

De Coctionis seu chyloleos læsione.

Coctionis læsio est concoctricis facultatis in sua circa alimentum actione vitium, quo fit, ut vel non, vel tardè, vel depravatè concoquat.

Tria

Tria itaque sub se continet, *secundum* $\psi\alpha\upsilon$, $\epsilon\pi\iota$ $\psi\alpha\upsilon$, & $\delta\upsilon\sigma\pi\epsilon\psi\alpha\upsilon$.

I. *Secundum* $\psi\alpha\upsilon$ est tarda debilisque coctio, quando cibus vel semicrudus relinquitur, vel nonnisi longo tempore conficitur, frustratione facultatis, & imbecillitate caloris, à frigida potissimum intemperie proveniens.

Signa sunt, ventriculi à flatibus ad plenariam ciborum coctionem distentio, odor ciborum post plures etiam horas palatum feriens, ructus acidi, vomitus pituitosi, dejectiones humidæ & crudæ, alimentorum coctu facilitum vix longo tempore coctio, &c.

Causa adequata est facultatis concoctricis frustratio, quæ aut impeditur per morbum organicum, tumorem nempe, inflationes, &c. vel labefactatur per intemperiem frigidam, inductam ab iis, quæ aut refrigerant, aut suffocant, aut dissipant, aut pabulum subtrahunt: vel impeditur ab errore externo, quem aut excrementa in ventriculo coacervata vel aliunde missa: aut alimenta non legitime iusta quantitate, qualitate, tempore & ordine assumpta; aut foras inferunt.

Curatio, nisi ab errore externo affectus proveniat, ad intemperiem frigidam obvertenda præcipue est. Faciunt huc intra, Tinctura ambra, magisterium corallorum, Elixir proprietatis, Diacorum nobile, condit. fructuum cynosbati, Extractum calami aromatici. granorum juniperi, xedoaria, spiritus vitrioli, si crassi humores ventriculo inesse præsumuntur; tum pessimus, ubi ventriculi calor languet. Absinthii cœruleus vel viridis, Elixir vitrioli Mynsichti. Syrupus granorum juniperi. Conserva rosar. vitriolata. sal philosophicus ex sale nitri præpar. fusi, gemmæ. ana dr. ij. Absinthii, Carduibened. Tamarisci ana dr. j. Galangæ, Cubebar. Macis ana scr. ij. confectus pulvis

pulvis ex rad. Aronis preparata Birckmanni in Pharmacopœa Quercet. Corricum aurantiorum, oleum absinthites, potabile Bartoleti, Nuces moschata, Cinnamonomi, Masticin. destillatum, &c. Extra optimè conveniunt, Oleum stomachale Cratonis, tacamahaca, balsamum Peruvianum, scutum stomachale Hartmanni, Cerotum ex ladano Stockeri, &c.

II. *Ant* $\psi\alpha\upsilon$ est abolita alimentorum in ventriculo coctio, ex privatione alteratricis ejusdem, quæ fit, ut cruda ad intestina descendant, proveniens.

Signa ipsius sunt; causarum prægressus, ructus, post sex vel septem horarum spacium, ciborum naturas ac qualitates referens. incoctorum per vomitum rejectio, vel per alvum excretio, &c.

Causa sunt validiores illis, quæ in *secundum* $\psi\alpha\upsilon$ allatae sunt.

Curatio etiam exinde peti debet. Laudatur Arcanum Tartari, singulis diebus in juscule gutt. x. sumtum.

III. *Ant* $\psi\alpha\upsilon$ seu $\Delta\epsilon\phi\theta\epsilon\gamma\epsilon$, est ciborum corruptio, & in alienam qualitatem ex frustratione facultatis concoctricis ventriculi mutatio.

Signa illius sunt, ructus nidorosi, adusti, acidi, pingues, foetidi, quos sæpe ventris rugitus, borborismi, dolores, mordicationes, vomitus, graveolentium dejectiones, sequuntur, difficilis inediae tolerantia, anxietas, &c.

Causa est intemperies ventriculi & sæpius calida, quæ cibos adurit, corrumpit & putrefacit: quodlibet autem corruptum, pro natura sua alienam qualitatem induit; inde fit, ut res diversa oleant. Inprimis caloris soboles est nidorosa corruptio, quæ oritur à morbis calidis, alimentis ejusdem qualitatis, & facile corruptibilibus, ut lacte, piscibus, fungis, fructibus horariis. Corruptio acida à frigidityte provenit.

Curatio ad intemperiem est obvertenda, calidam inprimis

inprimis, de qua superius diximus. Spiritus acetosa, & corallorum Quercetani syrupus hic primas tenent.

ARTICULUS VII.

De singultu.

Singultus est motus ventriculi convulsivus, tensione & dilatatione fibrarum partis superioris confians, quo expultrix irritata, noxia tunicis ventriculi, inprimis oris & œsophagi, infixæ, cum sonitu & vehementi contorsione elidere tentat.

Signa recensere non est opus. Auditur ab adstantibus.

Causa est materia, in toto ventriculo interdum residens, sed ventriculum, seu qualitate inimica, seu compressione vellicans.

Curatio est Nulla, si delirium in eo obvenit, quia aut à ventriculo inflammato vapores acres ad caput attolli, aut à cerebro inflammato malum cum nervis orificii ventriculi communicari, indicium est. si insomno profundo, animi deliquio aut tetano oboritur. Dubia spei, si in eo lipothymia metuenda est. si senibus supra modum purgatis obvenit. si ab inflammatione hepatis oritur. si à vomitu invadit, quia ventriculum vel cerebrum non parvam pati inflammationem indicio est. si in vomitibus sinceris accidit, quia magnum aliquod partium circa ventriculum incendium significatur. si ab ileo incurrit, quia partem nervosam cerebro consentientem affici indicio est. si cum aphonia conjungitur. Respicit I. Symptoma ipsum, quod cohibetur stuporem inducentibus, ut phlegonii Romani scr. j. Croci, Cinnamomi ana gr. ii. Laudani opiati gr. j. cum ol. Salvæ q. s. II. Causas: de quibus consulantur Differentiæ.

Differentiæ sumuntur à causis, & aliis.

I. Alius est à Causis externis, ut refrigeratione, seu

seu ob aërem, seu ob potum frigidum, ubi compressio spiritus, & inunctio dorsi ac ventriculi oleis calidis juvat; Alimentis vel medicamentis acris, ubi ptisanæ cremor, vel oleum amygdalorum dulcium remedio est. Evacuatione nimia, quam siccitas & corrugatio ventriculi insequitur, ubi emulsio semini. quatuor, cum analeptics temperatis locum habet. Cibis corruptis, quos aloë exturbat. Veneno assumpto, cui Theriaca obviat.

Alius ab Internis, ut sunt I. Humores calidi & acres, qui vomitum vel purgationem lenem exposcunt. Terra sigillata, bolo armeno, mitescunt. II. Humores frigidi, qui incidendi & evacuandi. Valet Extractum Castorei, Oxymel scilliticum, Elixir proprietatis. Habet & sternutatio locum. III. Flatus, qui nodulo ex semine anethi & papaveris composito, Oleo cumini, Cineribus quernis vino malvatico aspersis impositis, emplastro de baccis lauri, discutiuntur. IV. Pus, quod in inflammatione hepatis fieri solet. V. Morbi interni, ut inflammatio hepatis, uteri, ventriculi, cerebri, vel alterius partis: nec non febris, in quibus nota. In principio febris leni evacuante tolli debere. In statu, quia crisis futuræ per vomitum signum est, metuendum non esse. In augmento, vel humorem ad ventriculi cavitatem confluere, & tum singultus estrari, & assumto cibo vel levi medicamento sedatur: vel in ventriculi substantiam; & tum singultus est ita frequens, ut præ eo æger suffocari videatur: stupefacientibus, si ob vehementiam febris purgare non licet, sistendus est.

ARTICULUS VIII.

De Ructu, & Rugitus.

I. Ructus est violentia & sonora flatus in ventriculo stabulantis per superiora eruptio.

M m

Si-

Signis non est quod discernatur; manifestus enim est.

Causa est flatus in ventriculo genitus, vel ex aliis partibus hypochondriis præsertim eo missus.

Curatio non negligenda. Nam si sint frequentes & multi, causæ vehementiam significant, & coctionem turbant; si ante cibum fiat, ad Colicam; si post, ad hydropem disponunt. *Bonus* tamen ructus est: si asthmati superveniat. si in longo alvi fluxu, cum prius non fuerit, obtingat; quia aliquam iterum coctionem fieri indicio est. *Respicit* præcipuè *Causam*, de qua alibi.

Quantum ad *Differentias*, dividitur tripliciter.

I. Alius est *Moderatus*, qui (quia per os excrementa flatulenta excernit) cohibendus non est. Alius *Frequens*, qui tollendus.

II. Alius est *Acidus*, qui vel est à cibis difficilis coctionis, vel ab intemperie ventriculi frigida; & tum mel, saccharum & alia, in aciditatem abeunt. hydropem vel lienteriam si diu continent, minantur. ægri non facillè pleuritici fiunt. *Curatio* ad intemperiem obvertenda est.

III. Alius *Nidrosus*, qui vel est à cibis talem habitum de se edentibus, ut sunt raphanus, cepæ, frixæ, ova frixa: vel à calore ventriculi nimio cibos ita corrumpente, sive is sit talis per essentiam, sive per consensum.

IV. Alius *Inspidus*, qui vel à cibis flatulentis, vel ab eorum copia provenit, & si longo post sumtum cibum tempore, ejusdem saporem redolet, magnam chylosoos imbecillitatem significat.

II. *Rugitus* est sonitus ventris excitatus ab humoribus vel flatribus, in ventriculo aut intestinis discurrentibus.

Causas habet easdem. Sortitur *differentias*, & pro di-

diversitate soni, cujus *causa* est excrementi copia, & viarum amplitudo; & partis in qua continetur ratio. Est enim *Siccus* & *tenuis*, qui acutum; *Humidus* & *Crassus*, qui gravem sonitum facit. Est vel in *intestinis crassis*, unde graviore bombi erumpunt: vel in *tenuibus*, unde clariores & acutiores; & si humiditas adsit, murmurillus oritur, qui instantis humidae defectionis prodromus est. Est vel in *Cavitate*, vel *intra tunicas*; imò visus est flatus per gulam ascendisse, futuræ suffocationis speciem præbens, & post horæ spacium ad ventriculum recurrisse.

ARTICULUS IX.

De Nausea & Vomitu.

Nausea est inane vomendi desiderium, cum tristis molestia, astu & anxietate, quo ventriculus constrictis inferioribus & dilatatis superioribus, ejicere quidem qua sibi molesta sunt conatur, sed præ imbecillitate, vel paucitate, aut contumacia materia, nihil præter tenuem & aqueum humorem per os excernit.

Signis opus non est. *Causa* sunt in Definitione expositæ, & secundum magis & minus duntaxat, ab illis quæ vomitum producant, differunt. Itaque de illis de vomitu agemus.

II. *Vomitus* est materia molesta in capacitate contenta, per superiora, sensibilis & palpabilis cum impetu rejectio.

Signis non est opus, cum symptoma sit manifestum. Res autem est non de *Critico*, qui ut opus naturæ in commodum ægri accidit, & vel materiam imminuit, vel tollit; sed *Symptomatico*, quem prænunciant, capitis dolor per consensum exortus, tenebræ ante oculos apparentes, rigor, inferiorum

hypochondrii partium frigiditas, agitatio labii inferioris, multæ salivæ effluxus, &c.

Causa est, quicquid superius orificium ventriculi infirmi offendere, & ad expulsiōem, vel *copia*, vel *qualitate* mordaci, vel *substantia* ratione & dispositione irritare potest.

Curatio est *difficilior*, si omnes colores vomantur, quia difficiles in corpore affectiones significant. si vomitus sit prasinus, aut niger, quia calorem in venis insignem & magnam humorum corruptionem indicat, nisi vel ex quorundam ciborum cruditate proveniat, vel criticus sit. Nulla ferè, si sit lividus & graviter oleat, quia putredinem cum caloris nativi extinctione notat. si cum eo alia materia, quæ ex corruptione in corpore nigredinem, ipsa naturâ non nigra, contrahit. *Respicit* 1. *Ipsum Symptoma* urgens, quod sistendum. 1. *Revellentibus*, seu illa sint clysteres acres & fortes; seu calida extremitatibus apposita. 2. *Expultricis motum comprimentibus*, & ventriculum roborantibus. *Intra* laudantur *pillula Zacuti* l. 9. Hist. prax. cap. 1. num. 4. *Lignum aloës* pulveriz. & cum syrupo acetosiratis citri exhibitum. *Succus Cydoniorum* crudus, in cochleari propinatus, *laudanum opiatum*, vomitus. *Extra*, *Emplastrum theriacæ*, *Cataplasma Zacuti*, *Epithema* ex decocto abunthil, menthar, in aqua ferrariorum.

Differentia à Causis præcipuè sumuntur.

I. Alius est à *Causis Externis*, ut sunt, cibi vel nimia copia sumti, vel qualitate noxia infesti, medicamenta emetica, (tum laudantur, *Theriaca recens*, *spiritus vini*,) potatio immodica & ebrietas, motus post cibum vehemens, insueta per mare navigatio, tussis valida, imaginatio & intuitus rerum abominabilium, percussio corporis, vulnus cranii, venenum assumptum, &c.

Alius

Alius est à *Causis internis*, sive morbis sive humoribus: de quibus sequenti Differentia agetur.

II. Alius est à *morbis ventriculum infestantibus*, ut sunt: Ulcus, Tumor, Angustia & parvitas, Occlusio oris inferioris, quorum ratio in Curatione habenda est.

Alius ab *Humoribus*, qui vel *ibidem nascuntur*; & tum in victu peccatum est, nausea est continua: vel *aliunde affluunt*, & tum ratio partium est habenda: vel in *ventriculi cavitate latent*, & tum levissimo conatu rejiciuntur, inest tensio & anxietas ex alimento, etiam sine cibo fit vomitus: vel *tunicis adherent*, & tum non vomunt nisi ingesto cibo, citra cibum nausea admodum molestat. Sunt autem, 1. *Chylus*, cui citò occurrendum, ne atrophia obrepat. accedit is in ulcere ventriculi. 2. *Fæces*, quæ in iliaca passione, ut & clysteres, ejiciuntur. 3. *Sanguis*, qui *Aut* propter membri alicujus abscissionem, vel post suppressam aliquam sanguinis evacuationem, ejicitur: ubi *dissolvendus* est, ne putrescat, *Oxymelite*, in quo *abuli radix* efferbuit, post evacuandum. tandem *Refringendum* aquæ *Virica major*. unc. vi. cum spirit. victroliq. s. ad gratiam aciditatem. Essent *Croci Martis* cum gelatina cydon. conserva rosar. vetere, & tragac. exhibita. *Aut* propter vasorum apertionem, ubi idem agendum. Valet in adstringendo syrupo *de portulaca*, cum terra sigillata. 4. *Bilis*, interdum per ductum chologogum si ventriculo inferatur, eo devenit; & tum natura humoris rejecti spectanda, vomitus jejunos magis molestat. *Salvatella* sectione, si Zacuto credimus, interdum feliciter sistitur. 5. *Pituita*, *Melancholia*, *Pus*, *Vermes*, *Caliculi*, &c. qua suis signis optime deteguntur.

Mm 3

AR-

ARTICULUS X.

De Cholera.

Cholera, sive illa $\delta\alpha\delta\epsilon\ \tau\eta\varsigma\ \chi\omicron\lambda\alpha\iota\varsigma$, id est, bile flava, à qua frequentissime oritur; sive $\delta\alpha\delta\epsilon\ \tau\alpha\upsilon\upsilon\ \chi\omicron\lambda\alpha\iota\varsigma$, ab intestinis veniat, duplex est: Humida & Sicca.

1. Cholera humida, quæ & vera, est assidua & immoderata humoris pravi, cum vehemēti perturbatione & violentia, per superiora & inferiora rejectio, à facultate expultrice valde irritata exorta.

Signa sunt, excretio frequens biliosorum humorum, dolor ventris & intestinorum ingens, cardialgia, sitis, pulsus parvus & frequens, quibus sæpe animi deliquia, & extremorum refrigeratio accedunt.

Causa est materia acris & corrupta, seu ex cibis per se pravis, ut barbi piscis ovis, fungis, melonibus, cucumeribus, prunis, pinguibus, oleribus, porro, cæpis, &c. exorta: seu alicubi nata, & ad ventriculum, ut in Differentia dicitur, transmissa.

Curatio est festinanda propter acumen mali; sunt tamen quidam, quibus cholera & diarrhoea certis intervallis omnem corporis redundantiam evacuat. Respicit 1. Evacuationis alterutrum, si una nimia sit. altera parca promotionem. 2. Humorū temperationem. 3. Partis roborationem. 4. Virium & spirituum refectionem, cui scopo vinum si febris abest, inservit. 5. Symptomatum mitigationem, de quibus in Differentia.

Quantum ad Differentiam,

Alia est quando materia irritans in ventriculo continetur, quæ cognoscitur ex eo, quod adsit nausea, angustia, morsus ac dolor ventriculi. Oritur etiam à medicamentis purgantibus fortioribus. De Curatione nota, 1. Non cohibendum esse fluxum,

si

si evacuatio est copiosa, & vires non dejiciuntur. 2. In irritatione magna & evacuatione parva, promovendum vomitum lenioribus, purgationem benignè purgantibus, & laxantibus. 3. In evacuatione magna, & irritatione parva, simul adstringendum & roborandum. 4. Si vomitus est ingens, ducendam esse alvum; si fluxus alvi nimius, vomitoriis ex sero lactis cum syrupo rosarum confectis agendum. 5. Optimè sistere Intra, Crocum Martis ritè præparatum, Decoctum caryophyll. mastiches. & rosarum rubrarum in vino rubeo. laudanum opiatum: Spongiam salicib. adnasci solitam gr. iv. pondere in vino rubello. Extra, spongiam marinam in aceto fortiter bullitam, stomacho impositam.

Alia, quando materia aliunde, ex epate nempe, pancreate, intestinis, mesenterio, ad ventriculum confluit. Cognoscitur ex eo, quod febris maligna ferè adsit, & convulsiones infestent. Materia peccans tum est bilis vitellina, flava, adusta, vel salsa, nitrosa, & corrupta. In Curatione 1. Materię fluentis fluxus impediendus statim non est. 2. Si nimium fluit, vel seu ad cutim, seu ad urinæ vias, per medicamenta est avertenda: vel ad exteriora, per frictions, ligaturas, & similia revocanda. 3. Eadem est temperanda, & partes roborandæ. Intra valet CrySTALLUS dr. f. pondere exhibitus: Extra epithemata ex succo Endivie, portulacæ, cum farina hordii composita, & ventri applicata. In Dieta valet panis succo granatorum imbutus, &c.

II. Cholera sicca, quæ & Notha, est spiritus flatuosi per superiora & inferiora, cum inflatione ventris, strepitu, & lumborum ac laterum dolore excretio.

Signa & Causa proxima in Definitione sunt exposita.

Curatio, quæ etiam festinanda, respicit 1. Spiritus

Mm 4

tus

rus flatuosus eductionem, & discussionem, ubi clysteres & decocta carminativa locum habent. II. *Cause*, à qua oritur, *ablationem*: de qua in Differentiis.

Quantum ad *Differentias*.

Alia est à calore ventriculi igneo cibos corrumpente, & in nidorofam materiam & acres vapores convertente; in qua, Cura ad intemperiem calidam observanda, & extra, æstuantia hypochondria refrigeranda.

Alia ab alimentis acerbis & flatuosis, raphano, semine erucæ, ovis frixis, & similibus: & tum materia evacuanda, & diatrion piperion exhibendum.

Alia à Bile atra, & aliis humoribus adustis & falsis circa hypochondria latentibus, & alterius humoris permissione effervescentibus, prout videmus sales & spiritus salinos cum spiritibus acerbis permixtos, magnam spirituum copiam suppeditare.

TITULUS III.

De Affectibus intestinorum.

CAPUT I.

De Morbis intestinorum.

Morbi intestinorum sunt præcipue: *Inflammatio*, *Angustia*, *Vermes*, *Hernia*, *Vulnus*, *Vicus*, & *Intestini recti affectus*.

ARTICULUS I.

De Inflammatione intestinorum.

Inflammatio intestinorum est eorundem tumor, à sanguine extra vasa in illa elapso & putrescente, exortus.

Si-

Signa sunt, dolor fixus & distendens, tumoris perceptio, ut intestina chordæ instar convolutaprehendantur. alvi suppressio, urinæ interceptio, febris præsentia.

Causa in definitione exposita est. Autumno ob tenuitatem, sanguis inprimis, affluit, quia æstate geniti humores tenues & mobiles autumnus frigore inæquali in profundum corporis pelluntur.

Curatio est ad aliarum Inflammationum normam instituenda, & quidem citò, quia malum est acutum: & sæpe in gangrænam & sphacelum abit. In ea refrigerantia quæ exhibentur, absque adstrictione esse debent. A purgantibus planè abstinendum, ne locus affectus exasperetur.

Dividitur, secundum locum & Causas.

I. Alia est *per se*: de qua jam egimus. Alia ab *Exomphalo*, de qua suo loco. Alia ab *Enterocèle*, in qua intestina statim reponi debent. Alia à *Contusione*, in qua reliquis quæ inflammationis causa adhibentur, aliquid lenientium & concoquentium addatur.

II. Alia est in *tenuibus intestinis*, quæ est frequentior, & in qua stomachi distentio, spiritus angustia, vomitus assidui, ut nec potus contineri queat, urgent, dolor & tormina magis ad superiora vergunt. Alia in *Crassis*, in qua dolor ad hypochondria magis pertingit, lumborum adest gravitas, vomitus non ita continuò durat.

ARTICULUS II.

De Intestinorum angustia.

Angustia intestinorum ex eo præcipue cognoscitur, quod fæces alvi non rectè per alvum excernantur.

Differentias pro ratione Causarum sortitur.

M m 5

I. Alia

I. Alia est ab externis adstringentibus & exsiccantibus, ut cydoniis, & aliis, quæ ex relatione ægri & adstantium cognoscitur. In Curatione humectantia & emollientia, pingua &c. requirit.

II. Alia à Facibus induratis obstruentibus, quæ Cognoscitur ex eo, quod nullus sit tumor, dolor, fæces tamen non excernantur. Oritur eò præsertim loci, ubi tenuia desinunt, & crassa terminantur, vel à materia sicciore & potu minùs diluta; vel à vicinarum partium calore, quicquid humidum est exsugente.

Curatur lenientibus, balneo aqua dulcis cum herbis emollientibus, pinguedine de anse assio, cum clystere infuso, inflatione intestinorum per follem, quam clyster fortis cum dr. s. salis gemmæ insequi debet.

III. Alia ab Inflammatione, de qua superiori capite dictum.

IV. Alia ab Intestinorum coalitu, quæ incurabilis est.

V. Alia ab Hernia vel Vermibus: de quibus infra dicetur.

V. Alia à Pituita crassa, quæ cognoscitur ex eo, quod causæ eam generantes præcesserint, cruditas, alvi tarda defectione, status plurimi, adsint. Oritur vitio victus & debilis intestinorum caloris; & si diu ibidem hæreat, ita crassescit, ut intestina prorsus obstruat. Curatur pituitam incidentibus, & clysteribus acerbis; de quibus vide caput de Colica.

ARTICULUS III.

De Vermibus.

Vermes sunt animalcula vermicularia, toto genere præter naturam in intestinis ex crasso lento & viscido humore, principium vitale sui generis in se habent.

se habente, à calore virido per putredinem suscitato, genita, functiones intestinorum impediencia.

Signa communia sunt multa: nempe, foetor oris, somnus inquietus cum saltu, tremor, stridor & crepitus dentium, pruritus & frictio narium frequens: facies pallida, nonnunquam per intervalla rubore suffusa, oculi concavi & tenebrosi, quorum album in croceum vel pallidum mutatur, salivæ exore præter solitum defluxus, ventris distentio & inflatio cum murmure, morsus ventris & exacerbatio tempore famis. interdum fluxus alvi, vomitus, epilepsia. Si manè jejunis pueris supra os ventriculi frigida spargatur, in unum congregantur omnes, & habet hoc signum plus ponderis, si ætas sit apta.

Causa est humor pituitosus & viscosus, qui ab ingluvie, cibis faciliè putrescentibus, & crassum succum generantibus, ut caseo, lacte, leguminibus, fructibus horariis, dulcibusque, saccharatis, mellitis, &c. oritur, quippiam semini analogum vi plastica instructum, vivificamque *διαιεσιν*, quæ materiam ad hanc non aliam vermis formam recipiendam disponit; dispositam hac ipsa forma induit, habet, prout videmus ex absinthio, sale marino, equo, vitulo, mori foliis, caseo, melle, peculiare vermes provenire.

Curatio, quæ Difficilis, si sunt plures, majores, rubri & diversicolores, viventes. si in febrium & acutorum initis, ut & augmento, malitiâ morbi, symptomaticè excernuntur. Percutitur 1. *Enecantibus*, quæ amara, acrida, salia, tota proprietate infecta sunt, per superiora sed dulcibus mista, semper; per inferiora, dulcibus præmissis, tum, cum infimis locis vel in intestino recto subsistunt, exhiberi debent. Illis oleum, ut in eo suffocentur. his butyrum quod vehementer reformidant, immiscendum. Præcipua ex Enecantibus sunt, Calida corallina in pulvere drach. j. pondere exhibita, semen santonici, Centaurium

taureum minus, flores *persicorum*, *myrrha*, *aloë*, *zedoaria*, succus *raphani* & *nasturtii*. *Frigida*, Cornu cervi *ustum*, aqua *portulacæ*, succus *endivia*, Aqua *graminis* cum pauxillo aceti & sacchari. Ex *Compositis* internis præstat pulvis *Doctoris Mancelii* profoceri mei, *Compositus ex flor. centaurii minoris*, *Tanacetii*, *hyperic. ana dr. ii. flor. absinthii*, *sabina*, *persicor. ana dr. j. f. Radic. Distamni albi*, *gentiana*, *Asari ana dr. j. Coralliorum rubr. præp.* Cornu cervi *usti præpar. ana scrup. ii. semin. Cina*, *Portulacæ*, *Citri*, *Cimini*, *Seseleos*, *Caulium*, *Coriandri præparati*, *acetosa ana drach. f. Rhabarb. electi dr. j. Myrrha*, *Croci ana dr. f. scammonii præpar. Trochisc. albandal. ana scr. ii. salis Absinthii scrup. f. Corallina unc. f. quem pondere à scr. j. ad dr. j. jejuno stomacho duabus horis ante cibum in lacte vaccarum dabis. Extra laudatur cerotum xx *myrrha*, *Croci*, *Aloës hepat. ana q. f. cum aceto rosarum & felle bovis compositum*: & tum ori ventriculi, tum dorso applicatum. Plura vide apud Authores. II. *Expellentibus*, quæ sunt, *Butyrum liquefactum*, *oleum copiosum*, *inseusus in lacte dulci fumante*, si vermes adhuc sunt vivi: *Diaturbith cum Rhabarbaro*, *pillulæ Rusi*, de trib. *solutivis*, si sunt mortui.*

Differentia sumitur ab ipsorum figura.

I. Alii sunt *Teretes*, seu rotundi, in quibus morsus ventris est vehementior, tussicula sicca frequentior, singultus, nausea, abominatio, syncope Cardiacæ, insomnia turbulenta cum tremore, surrectione, clamore, maxillarum motione, &c. Clysteres in iis non conveniunt, nisi sint mortui.

Alii sunt *Lati*, in quibus sunt excrementa cucurbitæ seminibus non absimilia, inexplēbilia ciborum appetentia, cita eor. quæ sumuntur dejectio, gracilitas & atrophia major dolor modò in dextris, modò in sinistris. Valent contra eas *Filix* vel ejus aqua; *Nu-*

ces

ces juglandes, *Theriaca* cum aceto vel succo limonium. De lato lumbrico vide *Tulpium* in observationibus.

Alii sunt *Ascarides*, in quibus est continuus dolor, pruritus circa anum molestissimus, ac si formicis plenus esset, cum gravitate dorsii, assidua ad egerendum irritatio, tinea excretis alvi graveolentibus undique aspersæ, &c.

ARTICULUS IV.

De Hernia intestinali.

Hernia intestinalis, est intestinorum de sua sede prolapsus.

Dicitur Græcis κήλη, Latinis aliter *Ramex* & *Ruptura*.

Signa sunt, tumor qui modò minuitur, modò incrementum: prout major portio descendit, vel flatibus aut stercore repletur, dolor adest nullus, nisi fortè feces eo delapsæ sint. Compresso aut resupinato ægro, relabuntur intestina in abdomen, & quidem cum murmure, &c.

Causæ sunt illa, quæ processum à peritonæo productum, vel laxare vel rumpere possunt: ut in Differentiis dicitur.

Curatio non est negligenda, tum, quod membrana illa tenuis & nervosa facile uniri non possit: tum, quòd interdum æger intestinis inflammatis in vitæ discrimen conjiciatur, & intestina inflammata sphaecelo corripiantur. *Respicit* I. *Intestinorum repositionem*, quæ si *Flatu turgent*, quod rugitus in intestinis & flatuum emissio patet, discutientibus agendum est: si *facibus induratis*, emollientibus tum clysteribus tum cataplasmatibus & fomentis. si *pituitosâ materiâ*, sensum per clysteres & suppositoria evacuandum, & per interna incidentia at-

attenuandum : si istis nil proficitur , ad *Chirurgiam* (de qua authores confule) confugiendum. **II.** *Eorundem in suo loco retentionem.* Appropriata hic sunt , *Hippoglossum* , quod præstantissimum , *pilosella* pulvis in cibis exhibitus , *Perfoliata* , *Herniaria*. *Cinis lactentis leporis* in vino rubello propinatus , *semen sophia* , *herba filicula* pondere ana dr. f. pulverisata & data.

Differentia à Causis & locis , in quæ procidunt , sumuntur.

I. Alia est à *peritoneo rupto* , quæ *Cognoscitur* ex eo , quodd tumor subito exciterur , qui etiam subito incrementum sumit ; intestinum ad fundum usque prolabitur. *Oritur* à causis violentis , casu , conatu excernendi seu foetum , seu alvi fæces , spiritus retentione , vocis intentione , vulneribus peritonæi , &c. In *Curatione* , ligaturâ adhibitâ , *Essentia consolidæ major*. Coch. j. cum *Balsami salis gemma* gutt. ij. intra exhibebuntur. *Extra* , Emplastrum de *arietina Villanovani* , *Mynsichti* p. 364. Armam. Ejusdem *Unguentum contra rupturam* p. 352. *Axungia Erinaei* , de qua apud Hartmannum , applicabuntur. Si nihil ista , à *Chirurgia* , (de qua apud Platerum) auxilium petetur.

Alia à *peritoneo laxato* , quæ ex eo *Cognoscitur* , quod tumor sensim crescat , nec intestinum ad fundum usque descendat. *Oritur* , tum à peritonæi humiditate , unde pueri in herniam sæpe incidunt ; tum ab illis quæ rumpunt , si peritonæum , sensim & sæpè , nec tam violenter impetant.

II. Alia est *ἐκτοκὴ* , quando intestina in ipsum usque scrotum descendant , visu dignoscitur. Alia *Βυβονοcele* , quando ultra inguina non delabuntur. Hæc interdum cutem valdè extendit , & sub eam exporrigitur , magnumque tumorem excitat. *Vtræque* , vel est *ἐντεροκὴ* , quando intestinum ileum maximè excidit :

excidit : vel *ἐπιτοκὴ* , quando omenti aliqua pars. Vide *Geigerum in Kelegraphia*. Pertinet huc *ἐξομφαλὸς* seu *ὀμφαλοκὴ* , cum luxatus vel ruptus umbilicus , nunc nucis ; nunc pomi magnitudine sese exferit , imò interdum , sacci instar , tumor aliquando excitatur. Si est recens , fovetur primò decocto *usneæ* , *prunella* , in vino stiptico ; postea *cataplasma* ex plantagine & lentibus apponitur. Si est *vetus* , post similes fomentationes , unguento ex *fungis nucum* cum decenti ligatura extrinsecus , essentiâ *consolidæ majoris* cum *arcano salis gemmæ* intrinsecus , curatur.

ARTICULUS V.

De Ani procidentia , ac vulneribus , & Ulceribus intestinorum.

I. *Ani procidentia* , est exterioris in recto intestino partis , extra prominentia.

Signis opus non est. *Causæ* in Differentiis dicuntur.

Curatio requirit **1.** *Ani prolapsi repositionem* , quæ molliter manu perficitur , fomento ex emollientibus & humectantibus , si intumuit , præmissò. **II.** *Repositi in suo loco* , seu per decocta adstringentia , seu per pulveres , è rhure , mastiche , &c. *retentionem*. Laudatur *Intra* , Decoctum *radic. prunella sylvestris* bibitum. *Extra* *Cinis scarabaeorum pillularium* super intestinum sparsus.

Differentia à Causis petuntur. **1.** Vel est à *magno conatu* , qui aut fit in egestionem fæcum ; & tum laxa alvus tenenda : aut in partu. **II.** Vel ab *irritatione magna* , quæ vel in dysenteria vel tenesmo affligit , ad quæ *Curatio* obverti debet. Vel ab imbecillitate musculorum , qui post alvi egestionem , anum propulsus retrahere solent , seu ob frequentem ani proci-

procidentiam: seu ob refrigerationem, & tum nervi sunt roborandi, & intemperies frigida corrigenda. **III.** Vel à *Resolutione*, seu ob nervorum circa ossis sacri aut Coccygis regionem contusionem; ubi consolidantia locum habent: seu ob eorundem validam refrigerationem, de qua nunc dictum: seu ob abscessum vel fistulam circa musculos sphincteris exorta.

II. *Vulnera intestinorum* (taceo perforationes à vermicibus, flatibus, &c.) vel sunt *Tenuium*, in quibus cibus & potus exit, bilis vomitu rejicitur, dolores cum febre magni adsunt, quæque quod tunica sit nervosa, & multis vasis referta, nulla ferè ratione, vel saltem difficillimè curantur. Vel *Crassorum*, in quibus stercus egreditur, alvus supprimitur, quæque, si sunt secundum longitudinem, & parva, facilius: si ampla & per transversum, difficiliter curantur. Nullo modo, si livida evadunt. *Curationem* vide apud Præcticos.

III. De *Ulcerebus* in Dysenteria agetur. *Sphacelus* interdum, herniam, ileum, & inflammationem excipere solet. Accidit & in vulneribus, si extra abdomen prolapsa, ab aëre alterantur, & livida evadant.

CAPUT II.

De Symptomatibus intestinorum.

ARTICULUS I.

De Iliaca passione.

Symptomata intestinorum sunt, *Iliaca*, *Colica*, *Alvi retentio* & *alvi fluxus*.

Iliaca est dolor in intestinis tenuioribus acerbis, à violenta continui solutione, cum tumore ventris ad similitudinem chordæ involuti, tantaque alvi obstructione, ut nihil descendat, sed humores & excrementa

menta interdum per vomitum violentè rejiciantur, exortus.

Pars affecta est intestinum ileon & reliqua tenuiora. Licet enim crassa quoque aliquando affici possint; tamen in iis tanta vehementia & periculum non est, quia laxiora & ignobiliora.

Signa sunt, Doloris sensus in intestinis superioribus, supra umbilicum circumvolutus, acutissimus, sursum sese ad dextrum potissimum latus extendens, Inflatio & distensio, vehemens, tumor epigastrii & intestini tenuis eminens, perfecta stercorum & flatuum cohibitio, ructus inanes nihil allevantes, murmura intestinorum tenuium, ferèque superiorum. Si malum intenditur, omnia sursum feruntur. hinc vomitus accedunt enormes, extremorum & totius corporis frigiditas, spirandi maxima difficultas, urinae suppressio, &c.

Causa synectica est violenta continui solutio, ab obstructione, erosionem, & aliis (de quibus in Differentiis agetur) procedens. Tum enim expultrix intestinorum ad expellendum, quod iis molestum est, insurgit, & cum deorsum naturali modo movere nequeat, quia viæ ad anum ducentes valida obstructione obsecæ sunt; vel quia pars dolens aut inflammata pondus aut acrimoniam humorum vel excrementorum perferre nequit; motu converso & peristaltico, contractis intestinorum fibris, sursum, primò noxia, deinde ob violentiam motus, omnia in intestinis contenta, protrudit.

Curatio est *Majoris spei*, si intestina secundum partem afficiantur. si pueris accidat, quia calidum innatum robustum habent, & humores minus acres & modaces. *Dubia*, si senes affligat, si stranguria superveniat, nisi febre accedente, & materiam illam dissolvente, copiosior urina fluxerit. si singultus, aut vomitus, aut convulsio, aut desipientia

N n

accedat.

accedat. *Nullius ferè*, si ad stercoris vomitum, vel surditas, vel febris acuta, vel cum eadem & hypochondrio sublimi, parotides accedant. *Respicit* 1. *Causas*: de quibus in Differentiis. II. *Dolorem*, qui emollientibus & Anodynis mitigandus. *Sanguis vesperilionis* hypochondriis illitus, mirificè experientià valere creditur.

Differentià sumuntur à Causis.

Alia est ab *Externis*, ut aëre vel nimis calido exsiccante, vel frigido meatus constringente, lethali-
bus medicamentis & venenis, fabarum, pisorum, for-
borum, cydoniorum, mespilorum, &c. usu. tum vo-
mitum res committenda.

Alia ab *Internis*: de quibus sequenti Differentia.

II. Alia est à *Morbis* 1. *Vicinarum viscerum*, qui suis signis patebunt. 2. *Hernià*: de qua superius diximus. 3. *Inflammatione*, quæ frequens est, & in autumno, qui æstate conceptos tenues & mobiles humores in profundum trudit, præcipuè accidit. Cognoscitur & Curatur, prout superius dictum est. 4. *Vlcere & aliis tumoribus*, nimirum scirrho, cum diuturna duritie, & cancro, qui vix curabiles. *Resident*, vel in *interioribus*; & tum stanti intestina quasi detrahuntur, difficilis est sæcum exclusio: vel in *exterioribus*; & tum tumor ipse est conspicuus.

Alia ab *Humoribus obstruentibus*, qui sunt 1. *Fæces induratae*. Et in hac, omnia sunt mitiora. diuturna alvi obstructio præcessit. Emollientibus pi-
guibus intra & extra acceptis, curatio instituitur. Lau-
datur ex omento & intestinis vituli, cum brodio decoctis suffusus: intra *Cremor Tartari* in jusculis ad dr. j. f. exhibitus. 2. *Humores* vel crassi & viscidii, vel acres & mordaces; qui, si possibile, deturbandi.

Alia à *Flatibus*, in quibus clysteres ex sulfureis & salinis laudantur.

ARTI.

ARTICULUS II.

De Colica.

Colica est dolor intestini coli, à rebus continuum solventibus exortus.

Signa sunt, sensus doloris in intestinis crassioribus terebrans & perforans, præsertim in inguine sinistro, ubi colon angustius est, ab umbilico deorsum maximè delatus; hypogastrii inflatio ac distensio, sæcum ac flatuum suppressio, nausea, ructus, vomitus, dysuria; quæ certiora evadent ex antecedentium *αισθησις*, & consequentium *διαισθησις*. *Distinguitur* à *Nephritico*, quod magis pungat, amplum spacium occupet, post cibum propter compressionem ventriculi intendatur, minus dorsum & crura affligat, vagetur, & nullas in urina arentias ostentet. Ab *Vterino*: quia hic mensium fluxu subsistente, plerumque accedit. Coxis & inguinibus tantum communicatur.

Curatio est festinanda, quia dolor omnes vires ac spiritus dissolvit, & partes principes in consensum trahit. *Parva spei*, vomitus est creber, & potus retineri nequit, ac nihil vel parum excernitur. si in abscessum intestini coli mutatur. si in dorsum dolores, materià quæ in hypochondriis continebatur fusa, & in spinam delatà, abit, & malignitate contractà, Epilepsiam gignit. *Perficitur* 1. *Causarum* (de quibus in Differentiis agemus) *ablatione*. 2. *Doloris mitigatione*, si nimis vehemens est. Ubi nota. Clysteribus anodynis commodissimè agi. *Externorum* frequentiorum usum, si aliqua præcessit evacuatio, esse posse. *Narcotica*, nec viribus fractis, nec in causa frigida locum habere. *Compositorum* quàm simplicium tutiorem usum esse. Securius eadem per alvum infundi, quàm

quam ore fumi. *Appropriatorum* nunquam obliviscendum, ut sunt *intestina lupi* exsiccata & pulverizata, *testiculi equorum*, *pulvis Quercetani* ex Tunicæ interioris ventriculi gallinæ & stercoreis albi ejusdem ana unc. f. pulveris pelliculæ interioris, quæ in putaminibus ovorum reperitur, dr. ii. f. *Herniariæ*, *Cinnamomi* ana scr. iv. *Nucleor. mespilor.* dr. ii. *femin.* *Anisi*, *fœniculi* ana dr. j. *Compositus*, dosi à dr. f. ad j. ad summum cum vino albo, &c. Ad *præservationem* præscribit Crato, 1. *Clysterem* ex decocti veronicæ in juscul. gallin. lb. j, addendo vini Malvatici lb. f. Myrrhæ. dr. f. confectum. 2. *Extra;* oleum Myrrhæ. 3. Post cœnam tribus horis *sc. j. Zedoaria* incisæ. 4. Singulis mensibus manè ante cibum *Theriaca* scr. j. Vide plura in Practicis.

Differentia vel à parte ipsa, vel à causis sumuntur.

I. Alia est *Totius intestini*, in qua dolor est circa utrumque ilium, & infra ventriculi propè umbilicum regionem, quæ etiam est periculosa. Alia *Partis*, in qua, si *Principium* urgetur, dolor in ilio dextro affligit: si *Medium*, in sinistro se ostendit: si *Finis*, umbilicæ regio à sinistro proxima dolet. minus periculi propter clysterum accessum oritur. sed nota, interdum ilium, cum dolore supra umbilicum in hypochondriis affici.

II. Alia est à *Morbis*, ut 1. *Vermibus*, quorum signa & Curationem vide suo loco. 2. *Inflammatione intestinorum*, quæ superius descripta est, & esculentis ac potulentis calidioribus irritatur. 3. *Calculis*: de quorum cura alibi.

Alia ab *Humoribus*, 1. *Crassis & viscidis*, inter intestinorum tunicas hærentibus, quæ ex eo *Cognoscitur*, quod dolor pali infixi speciem, ob tunicarum violentam eo loci distensionem exhibeat, nec ructibus vel flatibus emissis demulceatur, & ipsum intestinum,

num, quod à pituita vitrea fit, corrodat. *Oriuntur* imprimis in illis qui crapulæ & otio dediti sunt, & in quibus bilis, expultricis stimulus ad ea loca non defluit. In *Curatione* nota, 1. *Clysteres* fortiores, à principio injectos & iteratos, quod materiam agitent, sed non educant, nocere magis quam prodesse. 2. Non utendum in attenuazione insigniter calidis, ne materiâ subito resolutâ, flatus multiplicentur. 3. Ad attenuandum & discutendum valere *Oleum Zedoaria* à gutt. iii. ad scr. j. sæpius exhibitum, *marrubium album*, *decoctum veronica*, oleum *Corticum aurantium* ad gutt. iv. cum vino exhibitum. 4. Si dolor perseveret, ad sicca fomenta transeundum, quibus id quod liquidum & attenuatum erat, exsicceetur & discutatur. 5. Ab *Agarico* ob metum vomitionis, quæ tum minimè tuta, abstinendum. 6. Ubi mitiora purgantia prodesse non lunt, *Essentia trochiscor. alhandal*, cum vino malvatico destillato extracta, & *Spiritus vita aureus* Rulandi ab unc. f. ad unc. j. f. ad summum, exhibenda. 7. Ab *Opiatis* in totum desistendum. II. *Acribus & biliosis*, in tunicis & vasis hærentibus, qui *Cognoscuntur* ex dolore acuto, siti, oris amaritudine, vigiliis. licet à primo clystere fæces ejiciuntur, postea tamen nihil ferè evacuatur, sæpè conjunguntur febres tertianæ, duplices, nothæ. In *Curatione* nota, 1. Colicam ab istis causis diurnam esse, & multis recidivis ægrum affligere solere. 2. *Humores* istis ad articulos misos arthritidem, ad dorsum, dorsi dolores, ad nervos, paralyfin excitare. 4. *Extracto Rhabarbari*, vel *hierâ picra*, cum refrigerantibus, ne caliditate officiant, mistis, optimè deturbari. 5. Si dolores post evacuationem durarint, *malvaticum* cum oleo amygdalorum dulcium bene exhiberi. 6. Lac calidum in clysteribus etiam dari cum melle mercurialis

posse. 7. In Dieta, *cucurbita fructus*, naturali quadam proprietate, ei adversari.

III. Alia est à *Facibus duris & retentis*, de quibus superius; & in quibus, in principio ab omnibus purgantibus per superiora exhibitis, ne excrementa moveant, abstinendum.

Alia à *Flatibus in cavitate contentis*, exitu carentibus, qui *Cognoscuntur* ex ventris tensione, rugitu, murmure, quæ in flexu sinistri lateris se produnt. *Oriuntur* imprimis à cibis fermentationem humorum producere aptis; quales sunt, fructus fugaces, uvæ, mustum, cerevisia recens vel sæculenta, &c. In *Curatione* observa: 1. Curam à clysteribus Anodynis & emollientibus inchoandam esse. 2. Si hi nil profint, laxans aliquod ex Manna, oleo amygdal. dulcium, & aliis in juscule pingui exhibendum. 3. Hinc, discutientibus utendum. Laudantur intra, *Clyster* ex vini Malvatici & ol. Nucum ana unc. iii. Aquæ vitæ unc. j. ol. Junip. & Rutæ destill. ana dr. ii. compositus, & calidissimè applicatus. Mixtura ex *spiritu vini & spir. nitri* ana dr. f. vel scr. ii. in aqua communi tepidè exhibitæ. Tincturæ *cortic. aurantior.* cum spiritu vini extractæ, cochlear unum. *Sperma ceti* cum ol. amygdal. dulcium. *Extra Gummi tamacahaca & caranna* umbilico impositum, Balsamus *Antropoplecticus*, cum gr. j. vel altero *Zibetici*, &c.

I V. Alia est *Exquisita*: de qua hætenus dictum.

Alia *Notha*, cujus causa vel in peritonæo, vel in membranæ, quæ abdomini ventrisque partibus obtenduntur, hæret. *Cognoscitur* exinde, quod dolor sit gravissimus, & admodum diurnus, ac neque clysteribus, nec medicamentis, neque fomentis; neque iis remediis, quibus, qui verè sunt colici dolores, deliniuntur, deliniri possit: & quod diurnis febribus, aliisque biliosis morbis, quorum est difficilis

lis

lis solutio, succedat. Natura quippe, crisin noxiique humoris depulsionem, in alvum molita, quum nusquam evacuandi viam promptam & expeditam nanciscitur, illum è venis & visceribus in membranas sæpe avertit, ubi dolores exsurgunt priore morbo graviores. Observatum à *Fernelio*, & continuas & tertianas, sæpius quartanas febres hisce doloribus finiri, qui diu circuitu certo exacuebantur, paremque accessionum ordinem retinebant. Vide de ea *Matthæum Martini* in De morbis Mesenterii.

V. Alia est *qua ad paræsin tendit*, quam Palmarius *Syrupo* ex vini albi unc. vi. Aquæ Rosar. unc. ii. pulver. Alarhazi, seu Antim. præp. dr. j. Cinnamon electi dr. j. f. per noctem infusis, & per inclinationem colatis, additis sacchari unc. viii. composi, dosi ab unc. f. ad j. post haustum juris pulli; tollere solebat.

ARTICULUS III.

De Alvi retentione.

Alvi retentio est *facum* vel nulla, vel pro ratione assumptorum admodum parva dejectio.

Signis opus non est. *Causæ* in Differentiis exponentur. Curatio non est negligenda. Inde enim vapore caput tentatur, universum corpus ingravescit, ventriculi concoctio impeditur, & appetitus dejicitur, lumbi imbecilles (gravatis scil. renibus, excitatoque in eis præternaturali calore) redduntur. *Movetur* interdum alvus sternutatione & tussi; interdum, si æger nudis pedibus humi obambulet, &c.

Differentia à facibus & intestinis sumitur.

I. Alia est *Vitio facum*, quæ vel non sunt, propter inedia & ciborum euchymorum usum. Vel non stimulant, seu propter minorem quantitatem: seu propter bilis, quæ vel ad alias partes, ut in ictero, delata est; vel ex cibis frigidioribus non gignitur, caren-

carentiam. Vel *Dura sunt*, seu propter inediam & calidum corporis habitum; seu propter diutinam cohibitionem, quâ fit, ut continenter siccescant, & mesenterii venæ aliquid succi exfugant; seu propter cibum crassiores, viscidiores, adstringentem, primâ mensa sumtum, non dilutum, majore hepatis & renum calore: & tum Partium istarum ratio habenda est. Emollientibus agendum. Probatur *linimentum Solenandri*, quod ex ol. amygdal. dulc. recent. pinguedin. anserin. butyri majal. ungu. dialtheæ ana dr. ii. Colocynthid. gr. xvj. salis scr. j. s. specier. hieræ simpl. scr. j. Diagridii gr. iv. componitur, si eo umbilicus inungatur.

II. Alia *vizio intestinorum*, quæ, vel non sentiunt, seu ob diuturniorem assuetudinem, seu stuporem; qualem insigunt veteris, paralyfis, apoplexia; seu pituitæ tunice adhesionem. de qua in colica. Vel non dimittunt, seu ob viarum angustiam, ab intestinor. obstructione, de qua superius: vel mesenterii aut viscerum intestina prementium tumore; seu musculorum abdominis vitiis; seu retentricis ex moderata siccitate robore.

ARTICULUS IV.

De Alvi fluxu.

PUNCTUM I.

De Lienteria, & Coeliaca.

Alvi fluxus sunt, Lienteria, Coeliaca, Diarrhea, Dysenteria, & Epaticus fluxus. Lienteria est nimis celer, alimentorum ea forma qua assumpta sunt, per alvum excretio, vitio retentricis & expultricis ventriculi & intestinorum proveniens.

Signa sunt evidentia, sive consistentiam, sive colorem,

lorem, odorem, & cæteras assumptorum qualitates spectes.

Causam in definitione in Retentricis & expultricis vitia conjecimus: de quibus inferius in Differentiis.

Curatio est festinanda, quia hoc symptoma à magna caloris nativi prostratione, & toni ventriculi debilitatione provenit. Difficilis est, si acutis & chronicis morbis supervenit, quia vires sunt dejectæ. Respicit I. *Causam*, quæ auferenda. II. *Symptoma*, quod sistendum per adstringentia & ventriculorum ac intestina roborantia.

Differentia à Causis sumitur.

Alia est *vizio Retentricis*, quam lædunt I. *Refrigeratio intestinorum*, quam infert I. *Immoderatus frigida potus*, præsertim cum corpus æstuat, aër austrius nimis humidus, intense frigidus in raræ texturæ corporibus præsertim, &c. 2. *Intemperies frigida*, quæ à pituita seu ibidem genita, seu aliunde missa, oritur, rugas intestinorum obducendo, eadem lubrica & laxa reddit, calorem obtundit, & venarum mesaraicarum oscula obrurat. In hac plerumque Coeliaca præcessit. diuturnæ, ructus acidus, qui prius non fuit, superveniens, bonum signum est. *Curatio* exigit materiæ seu per vomitum, seu per alvum deturbationem, cui *Myrobal. Chebula, Citrin. Tamarindi, Rhabarb.* inserviunt. Eiusdem per ol. *masticin. destill. absinth. mentham*, &c. cohibitionem. Ventriculi roborationem. Diætæ usum, in qua vinum locum habet. II. *Laxitas*, ab oleosorum pinguium & emollientium diuturno usu. unde mollificatio nimia pylori; quo pertinet & resolutio nervi sextæ paris villos interioris tunicæ constringentis. III. *Aliena qualitas* inusta, & quidem vel à perversa cœli constitutione, quod fit in populari Lienteria: vel fungorum, melonum, cucumerum, &c. intempestivo usu. IV. *Cicatrix densa & lavis* qua

qualis magnæ Dysenteriae & ulcerationi profundæ succedere solet, quæ densitate sua obturatis mela-raicis distributionem, laxitate retentionem præpedit. Hæc acrium rerum comestione, attenuantibus & abstergentibus validis, *sinapi, capis, alliis, melle rosæ, oxymel, scillitico*, admixtus parum adstringentibus, veluti defricanda & abstergenda est.

Alia *vitio Expultricis*, quæ irritatur 1. Ab *ulcerosa dispositione* superficiei intestinorum & ventriculi, aphtharum instar insidente. *Cognoscitur* exinde, quod cæliaca non præcessit, sensus morius & dolor ventriculo inest. *In Curatione*, si *ventriculus* peccat, vomitoria vitentur, alvus lenientibus cum adstrictione quadam laxetur. pingua vitentur. Si *intestina* sunt affecta, vomitus prodest. 2. Ab *humoribus* acribus, siue ibi genitis, siue aliunde, ex jecore præfertim allapsis. *Cognoscitur*, ut superior dispositio. *Curatio* est *ardua*, si est diuturna, quia in dysenteriam transit. si sit cum difficili spiritu & lateris punctura, & humor ex cerebro sit delapsus, ita ut pars ejus in thoracem decubuerit, quia in tabem definit. si longa cum torminibus, lumbricis & doloribus, quia iis solutis comitem habet intumescentiam. Acredo demulcetur decocto hordei, cichoraceis & aliis refrigerantibus. Si diu perseveret Rhabarbarum in aqua rosarum præparatum, efficax est. 3. A *veneno hausto*, & tum Alexipharmaca sunt admiscenda. Commendatur *succus dictamni* cum syrupo granatorum.

II. *Cæliaca est celer esculentorum & potulentorum ex ventriculo ad intestina transitus, quo illa chyli aut cremoris specie profluunt.*

Signa sunt evidentiæ. Transitus ille sex vel octo horas post cibum fit, ita ut tenuiores quidem & subtiliores alimenti partes alterentur & concoquantur, & sic corpori in alimentum cedant; corpus tamen, quia

quia non sufficienter nutritur, contabescat. pulsus est frequens, & calor tanquam febris affligeret, dejecturis, leviculæ animi defectiones obrepunt. ante eruptionem abdomen distenditur, venterque prominet.

Causa ipsius præcipue est, *mala chyli distributio*, quam peperit, vel *Mesenterii, lienis, hepatisve obstructio*, & tum chylus excernitur albus, obstructions sunt aperiendæ. Vel *trahentis in epate facultatis imbecillitas*: & tum chylus colore subrufo nonnihil tinctus est. hepar est roborandum. Vel *alimentorum fugacium & potus immoderata copia*. Hinc enim multa illuvies successu temporis congeritur, aucta in illis partibus corrumpitur. copia vel qualitate expultricem stimulat.

Curatio causas respicit, ut diximus, vacuato humore omni supervacuuo, profluvium sponte conquiescit, interdum eodem quo coeperat die, interdum postero.

PUNCTUM II.

De Diarrhoea.

Diarrhoea est immoderata, frequens, ac diuturna alvi dejectio, qua humores excrementitii & sinceriores, quantitate vel qualitate expultricem ventriculi & intestinorum stimulant, sine phlegmone, lienteria, exulceratione, tenesmo, aut vehementi doloris sensu, profluunt.

Signa non est quod tangam: sunt enim in definitione exposita.

Causa est omne id, quod expultricem ventriculi & intestinorum vim, præter naturam irritat ac intendit; retentricem contra debilitat ac destruit, siue id per se, siue per consensum fiat.

Curatio est difficilis, si muliere prægnanti accidat,

dat, quia alimentum foetui subtrahit, ligamenta per concussum laxat, & retrorum vaporum elevatione, abortum infert. *Facilior*, si vomitus superveniat, quia materia ab inferioribus ad superiora revellitur. si post ophthalmiam accidat, quia materia à superioribus ad inferiora revellitur. si Leucophlegmatia detento, etiam si sit fortis, supervenerit, morbi initio, integris viribus ac salvis visceribus, quia materiae morbum facientis à toto habitu, per alvum fit evacuatio. *Non statim tentanda*, si qualia oportet purgantur, si confert & facile ferunt, si febris abest. Sæpe enim uno die vel pluribus fluere alvum, pro valetudine est, si intra septimum diem id conquiescat. si præsumitur ex conditionibus esse critica. *Pervagitur*, I. *Materia ipsius evacuatione*, per *Rhabarbar*. in substantia, *Mechoacannam*, *Tamarindos*, *Myrobalanos*, & syrupum *rosar. solutivum*. II. *Revulsione*, quæ per venæsectionem, vomitum, frictions, ligaturas, urinas, sudores perficitur. III. *Adstringentium uso*, ex quibus, si simplicia spectentur, præcipua sunt, *Radices Tormentilla*, *plantaginis*, *caryophyllata*, *prunorum sylvestrium*. *Folia plantaginis*, *lysımachia*, *ursæ pastoris*. *Semina portulacæ*, *nasturtii tosti*. *flores Rosarum*, *balauſtia*. *Ligna*, *santalum rubrum*. *Aromata*, *Nux moschata*. *Mineralia*, *Terra sigillata*, *Bolus Armenus*, *Cryſtallus*, &c. Si composita sunt, *Tragæa granor. actes* *Quercetani Pharmacop. c. 21.* *Ossa hominis calcinata*, *Terra dulcis virrioli*, *Crocus Martis*, *Cornu cervi ustum*, *Theriaca recens*, *conserva rosarum antiqua*, *Diaſcordium Fracaſtorii*, *Sperniola compositum*, & si fluxus sit nimis vehemens, *Philonium Romanum*, & *Laudanum opiatum*. IV. *Dieta*, in qua locum habet, aqua *chalybeata*. *Emulsio amygdal. dulcium* in aqua *tormentilæ*, vel decocto *foliorum quercus*, pulvis *diatragac. in ovis sorbilibus*, &c.

Dif-

Differentia Diarrhoea sunt variae.

I. *Alia est ab Externis*, ut medicamentis purgantibus, hypercatharſin cauſantibus; quæ ſiſtitur *radice filipendula* in vino exhibita, lacte chalybeato per clyſterem inſuſo, *laudano opiato*: *venenis*, cui alexipharmacum opponendum, ſmaragdi inprimis præpar. grana aliquot, in aqua conveniente. *Alia ab Internis*: de quibus infra.

II. *Alia est à Toto*, quæ est vel cum febre, vel ſine febre, ut ſequentè differentia dicitur. *Alia à parte aliqua*, quam Differentiâ quintâ vide.

III. *Alia est cum febre*, materiâ fluxum excitante, à toto tranſmiſſa, quæ cognoscitur ex eo, quod cruda admodum humida & aquoſa, vel frequenter & paulatim, vel multum & confertim cum ſtridore ejiciantur, & febris ſigna adſint. *Curatur difficilis*, ſi in morbo diuturno cum cibi ſaſtidio, ſincera, id eſt, quæ nullam humiditatem aquoſam permixtam habent, deſiciantur, quia exuſtionem humiditatis nativæ à calore debili indicant. ſi cum ſtridore crebro, & nimium excernatur, quia ille crudam vitioſorum humorem dejectionem indicat; iſtud, quia frequent deſidendi labor inſomnium facit; hoc quia periculum deſectionis imminet: ſi craſſa, alba, viridia, crocea, ſpumantia deponuntur, quia cruditates, impeditum fluxum, bilis flavæ in inteſtinis copiam, ſpiritus ſtatulenti cum humore commixtionem demonſtrant. Nullo interdum modo, ſi deſecto ſit nigra, pinguis, livida, æruginoſa & ſœtida. *Curatio* iſdem adminiſtratur, ut ſupra habita febris ratione. *Dividitur* dupliciter. I. Vel eſt *Critica*, quæ ſiſtenda & promovenda, vel *Symptomatica tempore*, quam natura à materiæ copia vel qualitate ſtimulata, ante coctionem, ſed cum virtutis robore inſtituit; quæ nec ſiſtenda nec promovenda, nec interdum naturæ relinquenda,

da, sed materia evacuanda, revellenda, alteranda. Vel *Symptomatica* plañe, quæ à causa morbifica irritata, illaque quasi invita fit, cui per superiùs enumerata remedia occurrendum. **II.** Vel est *Colliquativa*, vel *Non*: de quibus vide sequentem Differentiam.

Alia est *sine febre*, quæ *Cognoscitur* ex eo, quod humor rarò sub propria forma: sed mutatus excernatur; & quod nimia cibor. corruptorum ingestione, vel aliis causis proficisci, nullis signis indicetur; partis alicujus singularis affectu nulla signa adsint. *Fit aliquando*, quando serosi humores leucophlegmatice causa, per alvum excernuntur; vel quando hominibus sanis, quibus serum in venis plurimum redundat, frigus autumnì nocturnum aut matutinum, altius in corpus penetrans, à vasis exterioribus, serosos humores versus interiora, & in majores venæ cavæ meatus repellit; qui tandem ad viscera delati, & ad mesenterii ramos repentes, in intestinorum cavitatem confluunt. De Curatione nota: Medicamenta rectius *in solida forma* exhiberi. *Vomitivis* oleum immiscendum non esse. Incrassantibus & abstergentibus simul agendum. serositatem per *sudores* optimè dissipi.

IV. Alia est *Colliquativa*, quæ aliàs fluxus colliquativus vocatur: quæ *Cognoscitur* ex eo, quod excrementa sine plerumque vario colore prædita, plerumque ferida, aliquando pingua & viscosa; quod adsit febris vel ardens, vel maligna, vel hæctica, corpus statim præter modum extenuetur, &c. Accidit in febribus ardentibus, hæctica, phthisi, inflammationibus, in quib. à calore ingenti non solum humores in venis, sed & proximum partium alimentum colliquatur; & si tenuius est, dissipatur; si crassius, ad ventrem confluit. *Curatio* est ut plurimum frustranea, in hæcticis præsertim, & phthisicis, quibus

bus capilli defluunt. Refrigerantibus, humectantibus, & nonnihil adstringentibus agendum: quæ non tam extra quàm intra adhibenda, ne caloris præter naturam effluxus impediatur.

Alia *Non colliquata*: de qua in tertiâ Differentiâ.

V. Alia est *ab Intestinis*, quando materia Diarrhœam ferens in iis existit, & tum in *Causa* sunt **1.** *Vermes* interdum, quorum signa præstò erunt, & suis medicamentis pellentur. **3.** *Venarum mesaricarum*, ut chylum non attrahant, qui ibidem collectus, intestina copiâ suâ stimulat, *obstructio*; & tum chylus albus excernitur. atrophia, si fluxus diu duret, consequitur. Aperientibus maximè agendum est, & quidem eis, quæ simul epati sunt utilia, nec alvum irritant.

Alia à *Cerebro*, quod pituitam inspidam vel salam in intestina, noctu inprimis, ægro supino dormiente, mittit, quæ vel lubricam ventriculi & intestinorum tunicam facit, vel cibis commixta concoctionem labefactat. *Cognoscitur* ex eo, quod signa infirmitatis cerebri adsint, & balbis maximè, propter humiditatem, familiaris sit. In *Curatione* vitandi *gargarismi* & masticatoria, ne materia Catarrhi in stomachum trahatur. *Vescicatoria* ad primam & secundam cervicis vertebram poni possunt.

Alia à *Ventriculo*, quæ *Cognoscitur* ex signis affectu ventriculi. *Oritur*, vel à *cibis corruptis*, seu *persecutione*, quia natura valdè irritatur, reliqui in corpore humores concitantur, mala dispositio ventriculo inducitur. Diarrhœa periculosa est: seu propter assumendi modum, & tum minus est periculi. Vel ab *humoribus*, ob vitiatam concoctionem *excrementitiis* ibidem collectis, qui interdum etiam aliunde mittuntur, ab hepate propter malitiam non attrahuntur, & expultricem ad excernendum stimulant.

Curatio nihil singulare habet.

Alia

Alia *ab Epate*, quod vel *obstruitur*, aut in *sinu* parte, ubi de obstruentibus agendum; aut in *gibba*, & tum Diuretica profunt. Vel *bile nimis abundat*, & tum intemperati epatis signa aderunt. In *Curatione*, laudatur ratione adstrictionis, *Casus antiquus*, comminutus, aqua aliqua refrigerante & adstringente ablutus, & in sartagine tostus. Diuretica ne sint acria.

Alia à *Liene*, qui humorem melancholicum collectum, vel aliunde acceptum deponit, ita ut dejectionio, picis instar interdum nigra sit, propter sanguinem ex aperto in hypochondriis vase in intestina effuso, ibique in nigredinem exusto; & tum Lienis affecti signa adfunt. Sanguis extra vasa elapsus & concretus, si sistatur lipothymiam & alia gravia mala infert. Scorbuticum malum interdum concurrat. Ne humor mordax intestina exulceret, clysteres detergentes & temperantes sæpe injici debent.

Alia *ab Vtero*, quando humores & menses detenti ad epar deducuntur, inde ad intestina. Tum periodi interdum servantur. Ratio mensium in Curatione habenda est.

PUNCTUM III.

De Dysenteria.

Dysenteria est alvi frequens cruenta, & purulentata, cum dolore ventris, & intestinorum exulceratione, à materia acri, erodente, & peculiariter intestinis infecta, dejectionio.

Nomen Dysenteriae etiam Diarrhoeae tribuitur, in qua humores qui excernuntur tormina inferunt, licet exulceratio absit: & cum hac, si sanguis interdum excernitur, fit id à reseratione vasorum potius, quam intestinorum exulceratione.

si-

Signa sunt, frequens alvi dejectio, quia intestina ab humoris acrimonia stimulantur; interdum continua, si materia suppeditatur, interdum periodicè de tertio in tertium rediens. Dolor ventris ac tormina praesertim excernendi tempore, & paulò ante excretionem. quae excernuntur, sunt modo biliosa & varia, modò mucosa & cruenta, modò toto genere à naturali excrementorum genere aliena. Febris Interdum statim in principio, interdum ubi per aliquot dies affectio duravit, propter inquietudinem & putredinem oboritur. Differentiam à fluxu hepatico, vide in hujus capite. Ab *abscessu*, ad cujus eruptionem eliquationes quasi puris consequuntur, differt, quod in isto dolor pulsatilis juxta affectum locum praecedat, neque morsus neque decursus adsint, &c.

Causa sunt humores acres intestina erodentes, iisdem peculiariter infesti, & nescio quid antimoniale, helleborinum, vel aliquid pulmoni marino, pulmoni, & cantharidibus vesicae infestis, simile continentes. Hi per contagium dysentericum infecti, in venas & arterias penetrantes; fermentationem efficiunt, & similem sibi dispositionem, per *pelaeos*, toti massae sanguineae imprimunt, ac eandem cum aliis humoribus more purgantium concitant: pravam quoque dispositionem intestinis affigunt, ita ut chylus praeterfluens, in humorem vitiosum mutetur, nec faeces alvi naturalem elaborationem & qualitatem recipiant. Interdum occultis astrorum influentis, in corporibus humanis tales redduntur. Hinc pueri lactentes, qui in aërem liberum nunquam venerunt, & lacte materno tantum alebantur, dysenteria interdum afficiuntur. Dant autem iis ortum, Aqua per plumbeos & veteres canales derivata. Aër vernus post hyemem siccam & aquiloniam pluviosus & australis, tum propter prohibitam

O o

hu-

humorum exsiccationem; tum propter vim putrescentem in humido validam: Calidus & ficcus, inde initio autumnii & fine æstatis morbus excitatur, & in calidissimis regionibus potissimum viget. *Cibi* pravi & insoliti. hinc in *Egypto* & *India*, quia carnibus animalium, quæ castia fistulari nutriuntur, vescuntur, frequens. *Fructus* autumnales, tum quod facile putrescant, tum quod eos qui putrescunt, adstrictione retineant. *Uvarum* & multi usus, quod fermentationem faciant, & à rubigine, carbunculo, nebulis, facillimè afficiantur.

Curatio est difficilis, in mulieribus, propter molitiam & virium dejectionem: in pueris, propter humidiora, & ideò putredini obnoxia intestina; in senibus, propter magnitudinem causæ, id est, humorum acrimoniam in corpore indisposito, & virium dejectionem. *Dubia spes*, si dejectiones sint sinceræ, id est, nulla aquosa humiditate permixtæ. si ei effusio puri sanguinis adveniat, venas enim majores erosas indicat. si cibi fastidium cum febre affligat, quia ventriculo in consensum tracto, concoctio labefactatur, & ulcerosa aliqua in intestinis putredo adest, si vomitus biliosus initio oboritur, quia magna vis bilis æstuantis indicatur, quæ ventrem superiorem & inferiorem turbat. si dejectio sit continua, vel ea cessante novus fluxus dilutus, cruentus, instar hepatici, aut foeda Diarrhoea subsequatur. si cum febre, aut variis alvi dejectionibus aut epatis inflammatione, &c. invadat. si mulieri gravidæ accidat, nec post secundinæ & foetus exclusionem remittat. *Alicujus*, si excrementa mutantur, nisi mutantur in prava. si ructus vel crepitus ventris superveniat, quia naturam coctionem incipere indicio est. si lienosis superveniat, quia humores melancholici transponuntur, ubi bene sanguis melancholicus, in intestinis concretus, ab atra bile distinguendus est. si maniam excipiat,

piat, quia materiam à capite ad inferiora transferri indicio est. *Nullius ferè*, si sua sponte, nulla præcedente febris, neque concoctione bona apparente, atra bilis excernitur, quia nihil à cancro exulcerato differt. si convulsiones & deliria ei superveniant. quia materiam ad caput ut genus nervosum ferri, indicant. si carunculae deiciantur, quia nec substantia intestinorum regni, nec cicatrix tam magnæ exulcerationi obduci potest. si quis ex aliquo morbo acuto relevatus, ea corripiatur, quia vires sustinere non possunt. si in progressu morbi singultus superveniat, si pistula nigra, similis orobo, post aurem sinistra, cum siti magna, appareat: quia mortem in vigesimo futuram significat.

Peragitur Curatio, I. *Humorum* ad intestina ruentium *revulsione* & *derivatione*, ubi locum habet *venæ sectio*, si sanguinis adsit copia. si vehementer cum humoribus ad intestina ruat. si vel sit, vel metuatur, inflammatio. si febris continuo affligat. si calidum epar materiam suppeditet. *Nota tamen*, paulatim esse evacuandum, tempestivè & intra primos dies, ne vires deiciantur. medianam vel epaticam angusto foramine secandam: malleoli, si evacuatio solita subsistat tundendam. II. *Humorum erodentium evacuatione*, ita ut ferociora, quia humores ad intestina movent, vitentur. purgatio ab initio, antequam major exulceratio sequatur, fiat; & ut humor tollatur, sæpissimè. Laudantur, syrupus *rosarum ex infusione rosarum pallidarum* paratus, *Myrobolani*, *Tamarindi*, *Rhabarbarum* in infuso, sine tostione primò, mox tostum, si paulò adstringendum. *Mechoacanna*, cujus usu frequentiore alvus siccatur. Decoctum *Myrobalanorum*, quod apud Sennertum vide. III. *Humorum eorundem abstersione*, per clysteres, ex hordeo, vitellis ovi, melle rosato, saccharo, & aliis, pro ut exulceratio major est

vel minor, factos. IV. *Doloris mitigatione*, cui interserviunt, *Lac vaccinum*, modò corpus sit purgatum, & febre præsentem, cum aqua plantaginis misceatur, vel cum silicibus decoquatur, cum vitellis & mucilagine, seminum cydonior. per clysterem injectum. *Thapsus barbatus*, sævum hircinum eidem inditum, clyster ex capite vervecino, apud Sennertum descriptus. V. *Fluxus adstrictione*, per medicamenta in Diarrhoea relata, quibus adde *forba* cruda, si fluxus est desperatissimus, *Nucem moschatam* in cineribus tostam, si febris abest, *Decoctum argilla furnaria* in lacte chalybeato, *Thyriacam recentem*, si inflammatio non accessit, Pulvisculum *stercoris canini* per triduum ossibus nutriti, cum lacte caprillo haustum. *Laudanum opiatum*. Ista verò ita adhiberi debent, ut modò calida, modò frigida dentur. Refrigerantibus calida concoctionem juvantia misceantur. Omnia in parva quantitate, ne fluxus subito sistatur; sæpius, quia diu in intestinis non hærent, exhibeantur. VI. *Mundificantium*, *ulcus cavum implentium*, &c. usu, in quibus observa, cum detergentium usu dolor exasperetur, reddito clystere, alium ex lacte injiciendum esse. VII. *Topicorum applicatione*, de quibus notandum. Adstringentia in macilentis potius, quam obesibus valere, cum in his penetrare non possint. Nec facultate nec actu admodum frigida eligenda. Acerum vel vinum album tenue iis admiscendum. Cataplasmata in Dysenteria à bilis acredine non valere, cum mordacitatem relinquunt. VIII. *Dieta*, in qua locum habet, panis bis tostus, lac amygdal. dulcium, sacchari farina, &c.

Differentia Dysenteria sunt variae.

I. Alia est *Fiens*, quando exulceratio in superficie tantum intestinorum incipit, & mucosum quid ex quo admodum cruore perfusum ejicitur. *Mucosum*

eus iste, vel est pinguedo intestinorum abrafa; vel mucus, quo intestina ad faciliorem excrementorum transitum oblinuntur: vel denique pus ex sanguine & humoribus ad intestina affluentibus, & ibi ab iisdem *φλεγμονώδη δι' αἵματος* patientibus, temperie everfa, ortum.

Alia est *facta*, quando erosio altius penetrat, & vel fibræ pelliculæque interioris tunicæ cum sanguine exeunt: vel frustula substantiæ carnosæ de propria intestinorum substantia decissæ, cum ramentis membranosis, crureque plurimo, ac purulentia excernuntur, quæ extremus malignitatis gradus est.

II. Alia est *Intestinorum tenuium*, in qua dolor propter ipsarum membranositatem acutissimus, alvi longior post tormina excretio, Cruor cum stercore exquisitè propter longiorem viam misceretur, sanguis magis nigrescit. Medicamenta purgantia per os sunt exhibenda. Incurabilis ferè est.

Alia *Crassorum*, in qua dolor est minor, propter ipsor. carnositatem; præcipuè circa umbilicum percipitur, propter situm. alvi post tormina cita fit excretio. Cruor & purulenta materia alvi excrementis supernatant. *Nota*, plerumque intestina crassa attingi. attractis medicamenta imprimè per clysteres exhiberi. interdum ventriculum & partes vicinas in consensum trahi. interdum ventrem è regione ulceris & foraminis ob communicatam illi putrefactionem perforari.

III. Alia est *ab Externis*, nempe aut *venenis*, cujus curatio peragitur vomitu. Obtundentibus dum vellicant, ut lacte, *Oryza* jusculis pinguibus. Antidotis, præcipuè *Smaragdo præpar.* ad gr. vi. sed per decem horas à cibo abstinendum & sudandum. Aut *Pharmacis purgantibus* vehementioribus; & tum, si Curationem spectes, prodest

post abstergentia Lactis tepidi potus, Theriaca recens, &c.

Alia *ab Internis*, de quibus inferiùs.

I V. Alia est *Epidemia & maligna*, in qua Alexipharmacis agendum, inter quæ C. C. Terra sigillata, *Corallia*, *Sapphirus*, *Scordium*, *pulvis Bezoardicus aureus*. purgantibus eadem misceantur.

Alia *simplex*, cui superiora applicentur.

V. Alia est à *Bile flava*, à qua plerumque incipit, quæque nunc in ventriculo, nunc in intestinis gignitur, nunc ex vesicula, venis mesaraicis, toto corpore ejicitur.

Alia à *Bile atra*, quæ si ratione *κρίσις* febrilium morborum excernatur, curari potest. nonnisi præmissa temperatione purgari, & quidem lenioribus debet.

Alia à *Bile prasina & arginosa*, quæ quamvis exurgente natura ejiciatur, tamen non statim.

Alia à *Pituita salsa*, quæ interdum in capite à calore majore, interdum in ventre producit: ad intestina delata, & lentore suo ipsis diutius inhærens, ea exagitat, tandem exulcerat. Difficiliter curatur. *Agarico & Mecchoacanna* benè extirpatur.

P U N C T U M I V.

De Fluxu alvi sanguineo & Epatico.

I. **F**luxus alvi sanguineus *Cognoscitur*, tum ipso visu; tum ex eo, quod sine dolore & exulceratione excernatur. *Oritur*. I. Ob *copiam*, profectam *vel* ab intemperie hepatis calida; & tum, plethoræ signa aderunt. excernitur sine dolore, & corporis extenuatione; urina est tenuis, subaurea; sitis urget, tam ob absorptionem humidæ substantiæ, quam ob epatis caliditatem. In *Curatione* victus imminuendus est. Epar per cichoracea & alia refrigerantia

rantia appropriata, lac chalybeatum, &c. corrigendum. si bilis admiscetur, evacuanda. *Vel* à membri alicujus præfione, & tum, sanguis ordinariè mitti debet. *Vel* ab Evacuationis consuetæ suppressione; & tum frictionibus agendum, suppressio aperienda.

II. Ob *ruptam vel apertam venam*, quod *Cognoscitur* ex eo, quod vomitu etiam effundatur. aliquis vehemens casus præcesserit. lipothymia ob putredinem in ventriculo inducatur. Curatio est difficilis.

II. *Fluxus hepaticus*, est vel *Exquisitus*, qui ex eo *Cognoscitur*, quod id quod exit, ut lotura carnis animalis recens macerata dilute rubeat, non concreseat, frequentius effluat, non tamen tanta crebritate, ut in dysenteria; sine mordicatione, nec tamen sine dolore gravante; palpebræ insulentur, pedes tumescant, excrementa sint cruda. *Oritur* ab imbecillitate Epatis, & calidi innati in eo defectum, à causis dissipantibus vel suffocantibus. Curatio festinanda, quia morbus ad cachexiam, hydropem, & tabem ducit. *Difficilis* est, incipientis & in juvenibus. *Nulla* ferè, inveteratæ, & in senibus. sed & illis, quibus sputum cruentum, subpallidum, sive biliosum meracum, obvenit. Excludit purgantia, & solis medicamentis alterantibus, cibis mistis (commendantur epata gallinarum, testes pullor. anserum) perficitur. Vel *spurius*, in quo sanguis aut est acris, ob permissionem bilis: Aut crassus, ob diurnam in hepate vel alibi moram: Aut Feculentus, ob epatis limositatem, quod lien partas feculentas non attrahat.

TITULUS IV.

De Recti intestini affectibus.

CAPUT I.

De intestini recti morbis.

In testini recti morbi sunt: *Inflammatio*, *Verruca*, *Rhagades* & *Fistula*.

I. *Inflammatio* fit vel à causis violentis, vel à medicamentis, & cauteriis corrodentibus. *Cognoscitur* ex dolore acri & lacinante, in una eademque sede defixo, desidendi cupiditate inani, & qua præ obstruentis tumoris magnitudine nihil minimumve deicitur. *Curatio est difficilis*, tum quia pars acuto sensu prædita est, tum quia excrementa alvi, applicationem, impediunt: tum quia oblocaliditatem & humiditatem in ulcera morbus degenerat.

II. *Verruca* sunt aut *Condylomata*, seu tumores pelliculæ ani, tubercula nimirum dura & occallescentia, ex humore melancholico excrefcentia, tædio quam dolore molestiora. Aut *Thymi* seu verrucæ asperiores, angustam basin & latam superficiem habentes, quæ in eadem facili sanguinem fundunt, qui si multum excrefcant, *Ficus* dicuntur; si sanguinem fundunt, pessimi sunt, si præsertim cancrifitas accedat. Aut *Cristæ* seu carnis excrefcentiæ ex præpostera Venere ortæ. *Tolluntur* vel *Cineribus stercoreis murium*, cum vino coctis & applicatis: vel *conchyliis oblongis* juxta flumina repertis, calcinatis, & eodem modo coctis & applicatis. Ne renascantur, *Cinere sarmentorum* vitis cum aceto illiniri debent.

III. *Rhagades* seu *Fissuræ* sunt oblonga ani sine tumore ulcuscula, eaque superficialia vel profunda: callosa,

callosa, vel callo carentia; humida & saniem fundentia, vel sicca & cancrifia. *Oriuntur* 1. *A facum duritie nimia*, quæ in exitu cutem rumpunt. 2. *Ab intemperie sicca*, acres humores, interdum & malignos conjunctos habente, ubi humectantia locum habent. 3. *Ab humorum acrimum, erodentium, & lentorem quandam*, ob quam parti adhærent habentium *affluxu*, & tum pruritus & dolor acerrimus cum ardore infestat. Evacuantia lenia & humectantia esse debent. *Virulentia*, quæ se tetra odore & sanie prava prodit, ratio est habenda. Clyster ex *mucilag. tragac. semin. psylli ana unc. j. f. Butyri non salivi unc. iii. sacchari rub. unc. j. ol. violar. unc. v.* laudatur.

IV. *Fistula*, inflammationes, tumores & ulcera ani malè curata sequuntur. *Cognoscuntur* ex orificio angusto, sinu verò intus latente. Excernitur inde sanies aliquando aquosa, aliquando virulenta. *Dividuntur* in eas quæ non penetrant, seu in intestinum rectum, seu in vesicam, quod stylo immisso deprehenditur; quæ, si magnum incommodum non adferunt, decocto duntaxat agrimonie cum pauxillo aluminis, *mundanda* sunt: & foramen, si nimis angustum, medulla sambuci, ne sanies retineatur, dilatandum: quod, si curari debent, universalibus præmissis, eluendæ, dilatandæ, & incidendæ sunt. Et eas quæ penetrant, vel ad intestinum rectum: & tum per eas fæces alvi excernuntur, liquor immixtus per intestinum exit: vel ad vesicam; & tum urina per eas redditur. Vel ad utrumque, & tum crepitus è pudendo perinde ac podice emititur. Hæ omnes rarè curantur. Inter consolidantia laudat Ioël pulverem *Mercurii præcipitati* inspersum, emplastro communi imposito. *Auripigmentum* præparatum, vel in oleum redactum, inspersum, emplastro dicto superposito. Si fistula est in sphinctere,

tere, sæces alvi sponte prodeunt. Vide de illis Hippocratem.

V. Huc pertinet & *Intertrigo*, quæ est *partium ano vicinarum excoriatio ob motum vehementiorem exorta*. Curatur sævo cervino & hircino

CAPUT II.

De Recti intestini symptomatibus.

Recti intestini symptomata sunt: *Pruritus ani, Tenesmus, Hæmorrhoidum fluxus, & eorundem suppressio.*

ARTICULUS I.

De Pruritu & Tenesmo.

P *Pruritus ani est ejusdem dolorosa quadam titillatio.*

Signis opus non est. *Differentia* à causis sumuntur. I. Alius est ab *Humoribus acerbis, salsis & viscidis*, sphincteri adhærescentibus, qui evacuandi: podex verò decocto folior. malvæ, violar. rosarum, cum aqua plantaginis & pauco alumine eluendus. II. Alius à *facibus relictis*, quæ decocto verbasci benè abluuntur. III. Alius à *vermibus*: de quibus suo capite. IV. Alius *ab Ulcere*, ad quod curatio obvertenda.

II. *Tenesmus est assidua per alvum ejiciendi cupiditas, cum dolore, in qua vel nihil, vel pauca mucosa dejiuntur.*

Signa non est quod addam. prolabitur interdum intestinum rectum, & urinæ stillicidium vel difficultas, propter vicinitatem ac consensum harum partium accidit.

Causa est, quicquid intestini recti extremitati affigitur,

figitur, & ejus facultatem expultricem stimulare potest: quid autem illud sit, in Differentiis exponetur.

Curatio non est negligenda, quia ex neglecto ulcus sordidum sæpe relinquitur, quod interdum in fistulam transit. Respicit Causas & dolorem, qui mitigandus.

Differentia sumuntur à Causis.

I. A *nimia intestini recti refrigeratione*, qui decocto flor. verbasci chamæmeli, melil. anethi, cum semine lini, scœnogræci fursur. tollitur.

II. A *Calculo*, aut *Vermibus*: de quibus suo loco vide.

III. A *causa dysenteriam inferente*, & tum eadem ferè, quæ dysenteriae, curandi ratio. Clysteris quantitas sit parva, ulcus abluatur, & consolidetur. Valet *Mucilago semin. Cydonior. & psyllii*, cum aqua plantag. solani, liquida extracta, addito bolo Armeno, vel aloë lora, per clysterem injecta.

IV. Ab *humoribus biliosis, vel pituitosis & salsis*, eidem adhærentibus: ubi habet locum clyster ex jure carnis vervæcinæ, cum ol. ceræ gurt. aliquot injectus, &c.

ARTICULUS II.

De Hæmorrhoidum fluxu, & suppressione.

Hæmorrhoidum fluxus est nimia sanguinis per venas hæmorrhoidales dejectio.

Signis hic affectus opus non habet. primò fluit sanguis niger, feculentus & crassus, & destillando quasi effluit, dum podicem tergun: dein bonus ac rutilus, tandem citrinus & pallidus. Inde crura labascunt, coxæ dolorem gravantem sentiunt, faciei color

color vitiat. Interdum periodos suas observat, interdum negligit.

Causa est, quicquid vel expultricem venarum & arteriarum, jecoris vel lienis irritat; vel retentricem earundem lædit.

Curatio suppressionem indicat, quæ *Revulsione* per venæsectionem, & *adstringentium* externo & interno usu perficitur. *Extra* à proprietate valent, *Cingulum ex foliis hellebori nigri* conquassatis, recentibus, nudo corpori circumdatum, ad quod si pustulæ excitentur, dolor suis remediis tollatur. *Spongia*, quæ in balneorum hypocaustis sub scamnis nascuntur, si in olla nova in pulverem comburantur, & inspergantur. *Colcothar*, sive crassamentum illud ab olei vitrioli destillatione relictum, si eo tangantur, unâ relictâ. *Intra* commendatur *Essentia Martis*: de qua apud Hartmannum. Confectio è *scoria ferri*. Conserva rosarum antiqua cum bolo armeno, &c.

Differentia à partibus & Causis sumuntur.

I. Alius est *Internarum*, quæ à ramo splenis oriuntur, per mesenterium circa colon & intestinum rectum extensa, in musculus ani & intestino inferiore, sociam arteriam habens, ipsa unica, terminatur. *Cognoscitur*, ex pondere circa sedem, egerendi difficultate, clysteribus, glandulis, aut instrumento; sed & si cucurbita, quod Zacutus fecit, applicetur.

Alius est *Externarum*, quæ à venæ cavæ ramo epigastrico procedunt, & in externas recti intestini partes ani scilicet musculos, disseminantur: duæ autem sunt, arteriam sociam ab hypogastrica habentes. Videntur tamen omnes inter se communionem habere. *Cognoscitur* ipso visu: & quia major est, periculosior etiam erit. In *Curatione* externa commodum locum habent.

II. Alius est *vitio sanguinis*, qui vel *multus*: & tum,

tum signa plethoræ adfunt. Revellendum per venæ cubiti sectionem; vel si vires non ferunt, cucurbitularum lumbis, vel hypochondriis affixionem. Vel *Acriis* & *tenuis*, & tum magis meridionalibus accidit, maribus præsertim qui sanguinei. Serosi humores, si vires ferunt, evacuari debent. sin minus, refrigerantibus & incrassantibus, inter quæ portulaca, trochisci de spodio & carabe, prævalent, utendum. Vel *fuit ex hepate*; & tum aquæ, in qua carnes recens macatæ lotæ sunt, assimilatur. *Coraliorum syrupus* prodest. Vel ex *superioribus partibus*; & tum sanguis niger est & retorridus. Vel ex *Mesenterio*, & tum paucus, subalbidus & serosus. Vel ex *intestinis*, & tum cum excrementis commiscetur.

Alius *vitio venarum*, quæ vel *sunt aperta*, in quo casu utendum *ροδανθης*, ut fungo qui crepitus lupi dicitur, &c. Ustione & sectione, quæ tamen periculosa, in inveteratis præsertim ac diuturnis. Vel *Exesa* & *rupta*, & hæc dejectio hominem in hydropem & alios morbos conjicit.

II. *Hæmorrhoidum suppressio* est sanguinis per venas ani elabi conantis interceptio, unde ista in tumorem cum dolore elewantur.

Signa sunt, Tumor & tubercula in capitulis venarum ani, modò dura & verrucis similia, modò mollia moralia dicta, modò purpurea & uvæ granis similia, dolor punctorius, modò mitior, modò gravior, distentis venis, quarum ora tanquam ex capitulis prominent, & membranâ, quæ venarum orificiis prætenditur, intensâ & compressâ.

Causa est sanguis sæculentus & crassus, elabi cupiens.

Curatio est *festinanda*, tum quia hydropem, si sanguis ad epar recurrat, minatur, tum quia nisi tempestivè succurratur, ratione magnæ attractionis, & humorum affluxus, inflammationem, apostema vel fistu-

fistulam inducit. *Peragitur* 1. *Doloris-mitigatione*, qui sedatur mica panis hordeacei in lacte muliebri macerata, addito ovorum vitello & croco: tollitur, *laudano* in lacte muliebri dissoluto, & cum melle adhibito, sed maxime butyro, saccharo, seu anima Saturni, *scarabeis* pillularibus in oleo lini ad consumptionem animalculorum coctis, cineribus suberis exusti, cum axungia capi coctis, unguento ex linaria: de quo vide *Hartmannum*. II. *Aperitione*, præmissis universalibus, per hirudines applicatas; vel antequam id fiat, per unguentum ex medulla colocynthidis, & oleo amygdal. dulcium. per succum caparum cum aloë mistum, & panno asperiori fricando appositum; Clysteres acres plus intestina lædunt, quam hæmorrhoides cient. Nisi vehementer tumeant & doleant, naturæ debent permitti.

In Differentiis internarum & externarum venarum habenda est ratio. *Illarum* suppressio ani expressione, & specillo eidem immisso percipitur. *Harum* visui occurrit.

TITULUS V.

De Mesenterii affectibus.

CAPUT I.

De Mesenterii intemperie & Obstructione.

Mesenterii affectus sunt, *Intemperies*, *Obstructio*, *Inflammatio*, *Abscessus* & *Dolor*.

I. *Intemperies Mesenterii* plerumque est calida & sicca, quæ à materia simili oboritur, quæ vel ibidem colligitur, vel aliunde transmittitur. *Colligitur* vel in *venis* & *arteriis* ipsius: & tum, quia pectoris maximus est cum hæmorrhoidali arteria consensus, quod truncus ex quo arteria oritur, à corde descen-

dens, in primo statim exortu, intercostales ramos propaget, pectoris & diuturni quidem sentiuntur dolores: vel etiam *inglandulis*, laxitate sua materiam faciliè imbibentibus. *Curatio* non est negligenda, quia hydropem siccum præcedere solet. Nihil autem singulare habet; hoc excepto, quod per illas arterias non solum primæ viæ, sed etiam universum corpus expurgari, sive cathartica exhibeas, sive clysteres infundas, possit. & hæc fortè causa est, quod medicamenta purgantia umbilico applicata alvum movent.

II. *Mesenterii obstructio* est duplex, Alia, quando *vena lactea* sunt obstructa: quod *Cognoscitur* ex eo, quod fluxus alvi chylosus & albus infestet, & atrophia, materiâ ad corpus nutriendum necessariâ denegatâ, insequatur; *Oritur* id, seu à chylo crasso, crudo, lento, viscido, ex similibus cibus genito; seu à glandularum tumore easdem comprimente. Alia, quando *vena mesaraica* intercipiuntur, quod *Cognoscitur* ex eo, quod materia coercita, distentionis & gravitatis sensum exciter, arteriarum circa dorsum pulsationes sint molestæ, à sumto cibo malum incredescat, & ventriculus comprimatur, &c. *Oritur* id vel à *vaporosis* & crassis flatibus; vel ab *humoribus acribus*; & tum, dolor est vehementior; interdum, evaporatione perseverante, malum universam thoracis cavitatem occupat, ut aliquid suffocationi simile præsto sit; interdum tumor circa os ventriculi concitatur, ructusque inanes, suppressis iis, quæ per inferiora excluduntur, producuntur. *Curatio* peragitur 1. *Aperientibus*, & illis quidem clementibus, robor Epati & ventriculo conciliantibus, penetrantibus, incidentibus, exsiccantibus, putredinem lenientibus, & paulisper stringentibus. non dulcibus, sed amaris, in electuariorum vel pillularum formam redactis, sed ut liquor post hauriatur.

Tarta-

Tartareis, nisi fâlcdo vel acredo humor. obftet, *Oxymel* redolentibus. **II.** *Purgantibus*, nifi flatulentia obfit, & illis lenibus, non continuis, *Opiorégomus* per *Epicrafm* datis, liquidis. **III.** *Vomitoriis*, fed non violentis. laudatur *effentia genifta* *Plateri*. **IV.** *Diureticis* craffos humores fundentibus, &c. *Epar* roborant, *pillula de fcoria ferri Leonii*. *Antidotus ex chalybe Mercati*. *Arcanum ex vitriolo, fulfure, & falicibus Penoti*, &c.

CAPUT II.

De Mefenterii inflammatione, & Abfcessibus.

Mefenterii inflammatio eft ejufdem tumor, ab humoribus cum fanguine nutriente in fpatio ipfus effufus, vel glandulis altius impactis, & calore externo accedente, putrefcentibus, exortus.

Signa funt, febris lenta, plerumque femitertiana, dolor lumborum, nunc in utraque parte, nunc in dextra, qui fe ad anteriorem regionem ventris, fupra & circa ventriculum extendit, alvus fuppreffa, egeftiones chylofæ, quas ut plurimum ichor tenuis, modò fincerus & citrinus, modò fæcibus permiftus infequitur. *Differt* à doloribus *ventriculi, uterini, Colicis & Nephriticis*, fignâ in ipsis expositis. *A pinguedine ventris*, quia hic manu totus comprehenditur, quod summæ cuti inhærefcat, fecernique à mufculis abdominis poteft. *A mufculorum abdominis tumore*, quia is, circa preffum, dolore afficit, nec alvum ita remoratur.

Caufa in Definitione exposita eft. *Effunditur fanguis* ed, quia ipsi ad intestina præclusa via eft, seu ab adstringentibus, quod in dysenteria malè curata accidit; seu ab humoribus copiosis, craffis, lentis, confertim ad intestina ruentibus.

Curatio

Curatio non eft negligenda; Periculosa namque tum propter febrem, qua æger contabescit: tum propter putredinem, quâ mefenterium corrumpitur. *Ex* tenditur verò interdum ad quadragesimum, interdum octogesimum diem: interdum per vitæ tempus durat, febre & colicis doloribus mox redeuntibus, mox cessantibus. *Peragitur*, ut in aliis inflammationibus. modò nota. Refrigerantia benigniora esse debere, ne materia magis impingatur. *Purgantia* vel nulla, vel lenia, nec in principio, ne plus attrahatur; fed inflammatione ad concoctionem tendente. Sed nec *Cassia* in curationis auspicio satis tuta.

Quantum ad *Differentias*, Aliquando *intestina simul inflammantur*; & tum omnia sunt asperiora. Aliquando *inflammatio circa glandulas harer*; & tum leviora. Aliquando *jecur vicinum in consortium trahitur*, & tum febris ardens magna ex parte præcedit, malo deinde ad suppurationem vergente, lenta infequitur.

I I. *Abfcessus mefenterium* infestantes sunt varii. Nam **I.** Si locum spectes, vel sunt supra umbilicum, vel infra, vel circa. **II.** Si constitutionem, interdum mefenterium ex multis magnis scirrhis conflatum invenitur. Interdum lapilli in eo reperiuntur. Interdum infinitos habet abfcessus, sine sensu ac dolore, folliculo proprio inclusos, ac gypseam, glutinosam aut liquidam materiam continentes. *Cognoscuntur* autem difficulter, & interdum non nisi post mortem, si tamen venter intumuit, & symptomata adfunt, nec hydropis vel alterius alicujus affinis morbi, signa præsto sunt, suspicari de illis debemus. *Excluduntur* autem prodigiosè. Aliquando sponte ad alvum hæc saburra erumpit, & non rarò factò circuitu revertitur. Aliquando inter peritonæum & abdominis mufculos copiosè profusa, vel in cavitatem ventris rupto peritonæo defluit, aut per abfcessum ex-

P p

terius

terius erumpit, &c. *Aliquando* ægro benè ferente id accidit, *Aliquando* eidem mortem accelerat. De eorum *Curatione* hæc in genere notanda. 1. Alvim semper debere esse fluidam. 2. Resolventibus materiis, sed levibus, vim aromaticam habentibus, blandè stringentibus, festinandum. 3. Inter detergentia, *Syrupum Mercati ex chalybe*, palmam obtinere. 4. Ad consolidandum, *Terebinthinam Cypriam*, quovis modo præparatam, inprimis si materia peccans in lumbis ac circa renes delitescit, omnibus præferendam. 5. Ad citiorem abscessus maturationem *balneum aqua dulcis* frequentandum. 6. Vires etiam egregiè *Essentia persicaria* cum oleo chalcantino roborari. 7. Acidulas, quod facultate penetrandi & extensorià ulcera erodant, & temperiem pessumdent, vitari debere.

CAPUT III.

De Mesenterii dolore, & Omenti ac Pancreatis affectibus.

Dolor Mesenterii est tristis ipsius sensus, qui à materia calida & acris, in membranas ipsius detrusa oritur, cum ventris & lumborum perpetuo dolore, per intervalla, autumnali præcipuè tempore accedente, affligit, interdum & in caput & totum corpus distribuitur.

Signa *Future* sunt, Ictericæ dispositio in oculis ac temporibus passim conspicua, appetitus deperditus, hypochondriorum gravitas increfcens, alvi dejectiones raræ, urinæ rubicundæ. *Presentis*, flatuum & excrementorum suppressio valida, dolor ventris & lumborum vehemens, remediorum per vomitum exturbatio, clysterum successus rarus, &c. vires expulsiu æstimandæ non sunt. Est enim hic in omni gravi dolore exiguus. *Invalescentis*, Ægri spem omnem

nem deponunt. nephritis magna ex parte vires acquirit, vicini abdominis muscoli, & peritonæum ab interna putrilagine saniem concipiunt, dolores in universum abdomen sese diffundunt, imò ad extremos artus, maximè tamen ad humeri articulos ac pedes transeunt, tandem convulsorii motus exercent. *Distinguitur* à doloribus *Vteri*, *Renum*, *Ilui*, *Ischiadico* signis, quæ ibi tradita sunt.

Causæ sunt, Humores acres, putridi, & qualitate omnibus visceribus, hepati inprimis & ventriculo inimica, imbuti, qui in mesenterium, quod nihil aliud est quàm peritonæum duplicatum & ad lumbos affixum, postquam eorum evacuationem per alvum frustra natura tentavit, deponuntur.

Curatio est dubia spes, si dolores sunt submissi, quia fortiores. si supra umbilicum sentiuntur, nec ullis medicamentis solvuntur. quia in hydropem siccum desinunt. si dolores renum ob vicinitatem mineræ superveniunt. si novis obstructionibus succedentibus, malum indidem recrudescit. *Exigua* vel *Nullius*, si vomitus, frigidi sudores, & frequentes singultus afficiant. si diu durent, ægri febricitent & cibos averfentur: quia mens est, ne dolor ad caput progressus, repenti convulsorio modo illos occidat, si vigiliæ pertinaces sint, & vehementes. si motus naturæ inversus accedat. si hæctica vel peritonæi & vicinarum partium suppuratio, oboriatur. *Perscitur* 1. *Causarum ablatione*, ubi locum habent 1. clysteres, qui ad emolliationem debent parari ex *lacte caprino* cum cassia & oleo violaceo; ad abstersionem, addendum aliquid hieræ picræ & mellis violacei. 2. *Purgantia* per intervalla, si obstructiones ex urina rubicunda perspicias, reperita, benigna, à quibus tamen *Manna* ob flatuum ubertatem exulare debet. 3. *Præparantia* & *aperientia*, ex decocto *scorzonæ*, *Graminis*, *fragaria* cum floribus cordialibus, quibus

quibus præmittenda inunctio abdominis ex oleo *violaceo*, *anethino*, *chamemel*. Butyri momento, quibus *spolium serpentis* prius incoqui debet. **II. Doloris mitigatione** per cataplasma, inunctiones, fomenta, balnea aquæ dulcis, Narcotica etiam cum purgantibus mista, &c.

II. Pancreas obstructiōe præcipuè laborat, unde ventriculus ob vicinitatem afficitur, dolores, ponderis sensus, circa regionem ventriculi & in dorso excitantur pulsationes: ob compressionem arteriæ cœliacæ, ut & difficilis respiratio ob consensum Diaphragmatis infestant. *Curatio* iisdem remediis perficitur, quibus lienis obstructiōes.

III. Omentum, per rami splenicī furculos, sæpe seculentos à liene suscipit humores, in illa præcipuè parte, quæ est inter lienem, septum & ventriculum, in cavitāte sua in sinistro hypochondrio sub Diaphragmate, ex ventriculi, omenti, coli & viscerum connexu orta, nec exitum habente. Sæpe inde abdomen in sinistra parte versus umbilicum in tumorem attollitur; sæpe, compresso ventre, sonus & strepitus auditur. *Evacuari* non possunt, nisi continuo *thermarum* vel *acidularum* potu evanescant. Si *putrescat* vel *abscessum* patiatur, curatio est frustranea.

TITULUS VI.

De Epatis affectibus.

CAPUT I.

De Epatis morbis.

ARTICULUS I.

De Epatis intemperie.

MOrbi Epatis sunt, *Intemperies*, *Obstructio*, *Inflammatio*, *Scirrhus*, *Vulnera* & *Vlcera*.

Intem-

Intemperies epatis est ejusdem à temperamento naturali propter causas externas & internas deflexio.

Signa ex actionis ipsius læsione, & aliis (de quibus in Differentiis) petuntur.

Causa sunt vel non naturales & externæ: vel vicinæ partes, ut ventriculus, cor; idque vel per contactum, vel materiæ communicationem: vel materiæ ab aliquod epatis vitium, sive innatum, sive acquisitum, in vasis aut parenchymate collectio.

Curatio pro ratione Differentiarum variat. Remedia interna, quia epar loco profundiore situm est, efficaciora esse debent. *Perficitur* Alteratione, & Materiæ peccantis remotione.

Differentiam quod spectat, Intemperies est quadruplex.

I. Alia est *Calida*, & ista aut simplex, seu *sine materia*, quæ ex eo cognoscitur, quod cibi maximèque carnis fastidium insit, ac nihilominus inedia obfit, sitis vehemens infestet, corpus universum maximè palmæ manuum & pedum caleant, & vel simul madeant, vel arescant, alvus propter humiditatem ex chylo extractionem sit siccior. *Curatur* Refrigerantibus. inter quæ præcipua: Radic. *Taraxaci* & *fragor*. Fol. *cichorii*, *Endivia*, *Acetosa* semina, *frigida* *majora* & *minora*. Lign. *santalinum*. Fructus, *Cerasa*, *Ribes*, *fraga*. Ex compositis, syrupi *Corallo*. *fragor*. *Acetosella*, *Citri*, *Cichorii*. Sal. *Corallor*. Pulveres, *diatrionsantal*. *diarrhodon*. *Abbas*, *diarmargariti* *frigidi*, *Nitrum vitriolatum* *Mynsichti*. Inter externa, *saccar. saturni*, *Cerorum santalinum*, *oleum omphacinum*, *Mixtura ex Aqua Nenuph. hyoscyami*, *flor. liliorum alborum*, *plantag. rosarum rubear.* ana unc. j. f. *salis saturni*, *Camphora* in S. V. *dissoluta* ana scr. j. *salis prunella* scr. f. addito paululo *Tragacanthi*, composita, & dextro hypochondrio applicata, &c. Aut *cum materia*, quæ ex eo

Pp 1

cogna-

cognoscitur, quod oris amaror, cibi fastidium, & sitis vehemens infestet, febris aut tertiana intermittens, aut lenta, aut errabunda, qua corpus paulatim exarescit, molesta sit. quod bilis vomitione & dejectione primum tenuis ac pallida, deinde crassa, verè flava & foetida prorumpat. *Oritur* à bile, seu in eo genita, seu à vesicula fellea, obstructione laborante, vel aliunde, transmissa. *Curatur* 1. *Revulsione* per venæ in brachio sectionem, scarificationem, vel frictionem, si aliunde humores affluunt. 2. *Alteratione* per cichoracea inprimis, si influxere. 4. *Evacuazione*, seu per *alvum*, ubi Syrupus rosar. fol. Rhabbarbar. & Tamarindi locum habent: seu per *urinas*, ubi *serum lactis*, *radix gramin.* *hordeum obtinent.* 4. *Epatis* ne plura colligat *roboratione*.

II. Alia est *Frigida*, & ista Aut est *simplex* & *sine materia*, quæ ex eo *Cognoscitur*, quod major sit cibi cupiditas, sitis nulla piritosa, cruda, & sæpe liquidiora excernantur. sanguis generetur aquosus & crudus. *Curatur difficilior*, quod epatis naturæ & functioni magis repugnet, & curatur *Alterantibus*, ex quibus præcipua sunt, Radices *pimpinella*, *acori veri*, Folia *absinthii*, *agrimonia*, *centaurii minoris*, *Betonica*, *Capillor. veneris*; passula, *Caryophylli*, *Nux moschata*, *Cinnamomum*, *Agallochum*. Ex compositis tinctura *castia lignea Mysichti*, *Theriaca*, *Mithridatium*, Rotulæ *Aromatica Mysichti*. Confectio *Rhabbarbari Cratonis*, species *diamargariti calidi*. Aut *cum materia*, quæ *Cognoscitur* ex causarum similium prægressu, faciei & totius corporis colore albo, habitu cororis molli, dejectionibus pituitosis, gravitate in dextro hypochondrio. *Oritur* & *Curatio* intemperies alias sequuntur. Valet *Essentia Martis*, cujus præparationem vide apud Hartmannum.

III. Alia est *Humida*, quæ *Cognoscitur* ex pulsu

pulsu molli, sanguine aquoso, excrementis liquidis, urina spicea. *Curatio* fit per siccantia.

IV. Alia *secca*, quæ se contrario modo habet, nec de Curatione quicquam singulare occurrit. Composita enim plerumque infestat.

ARTICULUS II.

De Epatis obstructione.

Obstructio epatis, est vasorum in epate angustia, à materia ipsorum cavitatem implente producta, alimenti distributionem impediens.

Signa sunt, dolor in dextra hypochondriorum parte gravativus & obtusus, qui post sumtum cibum magis aggravatur, præsertim si mox à cibo vehementior exercitatio subeat. excrementa à naturali modo evariantia, sæpius liquidiora & copiosiora, quia chylus non recipitur. Coloris inprimis in facie mutatio, propter læsam sanguificationem & distributionem, &c. Est autem *frequens*, quod vena è portis per jecoris substantiam in ramos tenuissimos dissipata, obliteretur, huicque alii non minus tenues è vena cava convenient, per quos omnes debet alimentum produci & exportari.

Causa est materia cavitatem vasorum vel etiam ipsam epatis substantiam implens, sive ibi generetur, actione ipsius læsa, seu ob intemperiem, seu ob errorem externum: sive aliunde confluat, seu ob attractionem, seu ob receptionem.

Curatio est *difficilis*, tum propter venarum in hepate angustiam, tum quod plures eandem morbi insequantur. *Peragitur De obstruentibus*, inter quæ laudantur, *Extractum pilular. de Ammoniaco Rilverii*, ex *gummi ammoniaci in aceto squillitico* soluti dr. iiii. *specier. hiera picra* s. dr. i. s. *aloës cruda*

cruda scr. iv. *myrrha* scr. j. *Crocis* g. 6 cum *syrupo ab-sinthite* factar. Pillulæ *Tartarea Quercetani*, à Sen-
nerto reformatæ. Tinctura *Martis*, cujus descriptio
apud Petrarum, ab unc. j. ad ii. iii. & plures. Pul-
vis *Deodati* ex *speciebus Diarrhodon. diatrag.* ana dr.
ii. *Agrimoni. radic. Rubia, filicis pulveriz.* *semin. ace-*
tofa, portulacæ ana dr. 1. *Magister. perlar. Corallor.*
Crocis Martis citra corrosiva facti, *Crocis Martis* ex
oleo sulphur. parati ana scr. iv. cum sacchari tabar-
zet. q. s. compositus, dr. j. superbibita superiore tin-
cturâ, exhibitus: Pillulæ *de chalybe*. Decoctum ex
Tartari albisissimi mundificati & pulverizati lib. j.
cum *chalybis crudi* unci i. & aquæ fontanæ conglis
duob. factum, & unc. ii. pondere in jusculeo aperi-
ente oblatum. Spiritus *aperiens Penoti*, &c. In *Cura-*
tione hæc notatu digna obveniunt. 1. Universalia
particularibus & topicis præmittenda esse. 2. Me-
dicamenta nonnisi longissimè à cibo, ne humores cru-
dos secum ad eparabripiant, propinari debere. 3. E-
mollientibus adstringentia, spica nempe, spodium, ad-
denda, ut tonus epatis servetur. 4. Attenuantia, dif-
ficientia & resolventia, ne tenuioribus partibus dif-
cussis crassiores remaneant, moderata esse debere.
5. Dulcibus, non ut cibis, sed ut condimentis uten-
dum esse. 6. Medicamenta liquida, vel tenuissimè
pulverata exhibenda. 7. Topica nunquam actu fri-
gida applicanda. 8. Post usum chalybeatorum mo-
vendum eòrpus; nisi excrementa nigra subsequan-
tur, ab iisdem est desistendum.

Differentia obstructionis hujus sunt varix.

I. Alia est *Recens*, quæ facilius solvitur. Alia *In-*
veterata, quæ putredinem & febrem excitat, & icte-
rum, scirrhum & hydropem inducit.

II. Alia est in *cava epatis*, quæ exinde *cogno-*
scitur, quòd foris nihil percipiatur, ob latitantem in
profundo partem, ventriculus in consensum traha-

tur.

tur, unde cibi fastidium, nausea, vomitus, sitis, ex-
crementa liquida. *Curandum* est evacuantibus per
alvum.

Alia in *gibba*, quæ exinde *cognoscitur*, quòd ab-
domen eâ regione pressum resistit diaphragma in-
primis, quod ipsi hepar annectatur, renitatur, excre-
menta alvi sanguinolenta, propter levem chyli in
sanguinem mutationem, appareant. *Curatio* est fa-
ciliior, ob medicamentorum penetrationem, & mate-
riæ obstructantis per latiore viam evacuationem:
Diureticis maximè est agendum.

III. Alia est à *Sanguine*, vel *puro*, cui solâ basili-
cæ dextræ sectione succurritur. Vel *biliofo & calido*,
quæ cum dolore conjungitur; in jecore diutius præ-
ter naturam coërcitus, nec tempestivè expurgatus
mirè crassescit. Vel *pituitoso* viscido & crasso, qui ex
cibis crassis, viscosis, multis, balneis, aut motu, in
tenues venas impulsis vel raptis oritur: interdum
ex cerebro in ventriculum procumbit, mox præter-
fluens, sensim in tenues jecoris venas cum alimento
penetrat.

Alia à *Flatu*, crasso sub tunica concluso, vel in ve-
nis hæsitante, quæ exinde *cognoscitur*, quòd dolor
sit major, sed non continuus, tumor dextri hypo-
chondrii adit tantus, ut universum hypochon-
drium oppleat, neque costarum extrema percipi
possint: est tamen sine gravitate, & pressus cedit,
nullum murmur edit, & nullam vomitæ latentis su-
spicionem præbet. *Oritur*, vel à *cibis flatulentis*, à
quibus cavendum: vel ab *imbecillitate epatis* mate-
riam vincere nescientis; & tum materia præparata
evacuanda est: vel à *membris vicinis*, & universo
corpore, in febribus præsertim pituitosis, transmit-
titur. *Curatio* in genere Carminantia postulat, de
quibus in Hydrope.

ARTICULUS III.

De Epatis Inflammatione.

E Patitis inflammatio est ejusdem tumor calidus ex sanguine impacto, & in ipsa epatis substantia putrescente exortus, cum febre continua, dolore gravativo, sensuque ponderis in dextro hypochondrio, affligens.

Signa sunt, sensus gravitatis in dextro hypochondrio, à membranis quibus epar in nonnullis ad costas nothas annectitur. Tumor in eodem, qui major ægro in sinistram latus decumbente apparet, minor corpore in dextrum reclinato, & epate sub costas nothas cedente. Dolor à jugulo ad costas nothas prætenus, ob conclusam materiæ congeriem, quæ succingentem thoracis membranam convellit. Febris, cujus vehementia inflammationis magnitudinem sequitur, & noctu ad incalcentem phlegmonem exacerbatur. Tussis arida, per intervalla ob vapores ad pulmones elevatos, & diaphragma compressum affligentes. Difficultas spirandi, quod febris majorem refrigerandi necessitatem adferat. Decubitus difficilior, tum in dextro latere, quod à ventriculo & intestinis epar comprimatur; tum in sinistro, quod epate suspenso membranæ tendantur. Pulsus celer & inæqualis ob auctam in affectu calido refrigerandi necessitatem, &c. Distinguitur, ab musculorum abdominis & pleuræ inflammatione, signis ibidem appo-

Causa est sanguis impactus & putrescens, qui vel attrahitur, vel transmittitur, vel affluit, seu ob qualitatis vitium, tenuitatem nempe, fervorem & acrimoniam: seu ob quantitatem & exsuperantiam: seu ob causarum externarum impulsus, ut, dum medicamenta calida ventriculo apponuntur.

Clt.

Curatio est difficilis, quia pars princeps afficitur, & ipsius occasione hydrops aut atrophix metus imminet. Exigua spei, vel Nullius ferè, si singultus superveniat, quia epar ad maximam inflammationem pervenisse, & sic ob nervorum rigorem os ventriculi in consensum trahi, indicio est. si ventris solutio accedat, quia hæc excretio materiæ crudæ à virtute imbecilla proficiscitur. si febris ardens & continua comitetur, quia vehementer inflammatum istud viscus esse significatur. si ad suppurationem perveniat, quod ex eo cognoscitur, quod id post diem vigesimum, si natura debilis non est, accidat; dolores & febres, cum aliis symptomatibus, noctu tamen magis invalescant; rigores, quos caloris exacerbatio sequitur, nullo ordine, nullaque ratione invadant; quia ex abscessu ulcus oritur sordidum, quoniam alimento & humorum colluvie perpetuo alluitur; & cum substantia jecoris solida, utpote spermatica reparari nequeat, incurabile. si ad indurationem tendat, quod ex eo cognoscitur, quia post dies XL febris & dolor falsè delitescunt, absque sensibili evacuatione, remanet in loco tumor & durities cum prostratione appetitus, & quotidiana corporis extenuatione. Alicujus, si per resolutionem abituram spes est, quod à primo invasionis momento, ad diem decimum quartum circiter accidit, & ex remissione symptomatum & urinæ colore cognoscitur. Peragitur iisdem, quibus aliæ inflammationes curantur. Observa tamen, 1. Basilicam vel mediam cubiti dextri primâ statim vel secunda die tundendam. 2. Repellentia mitiora esse debere, ne vel viis epatis nimium contractis obstructio efficiatur, vel nimium refrigerantibus scirrhus producat, vel sanies ex ipso phlegmone refudans, in hepar regeatur. 3. Eadem debere esse clementer adstringentia, illis quæ modice aperiunt & abstergunt, castigata. 4. Non esse actum

frigida, nisi sit erysipelas, & fervor insignis, applicanda. 5. Rupto ad renes abscessu, serum caprinum cum emulsione seminum quatuor propinandum. 6. Fissâ & exesâ epatis substantiâ, si pus in abdominis cavitatem excidit, ad uisionem & incisionem abdominis accedendum: de qua vide Authores. Discussioni bene inservire creditur, Cerotum ex *ol. Mercurii* d. j. *dulced. saturni* d. ii. f. *ol. de galbano* unc. f. *cera rubra ex cinnab.* q. f. formatum, & visco juniperino, cum *succo ungulae caballinae*, aut *galbano* exceptum & impositum.

Differentia hujus inflammationis sunt aliquot.

I. Alia est *Magna*, in qua omnia sunt vehementiora. Alia *Exilis & obscura*, in qua tuberculis & abscessibus furunculorum instar, nullo hypochondrii tumore vel dolore, epas obsidetur, febris adest non admodum ardens, cum siti & fastidio. *Solvitur* sanguinis profluvio per directum ex dextra nare exorto, primis septem diebus, interdum nono, undecimo, rarissimè decimo quinto, si præsertim patiens viginti quinque annis minor sit.

II. Alia est *in gibba*, in qua spirandi difficultas, quam Paulus irruptum suspirium vocavit, tussis & gravis dolor jugulum premens, magis infestant. decubitus dexter, ut quo pars affecta premitur, difficilior est. dolor contactu & pressu exacuitur. Urina est reses, quæ si simul sit cum contento ervino, colliquationem attestatur. tumor promptè percipitur, interdum prominens & oculis conspicuus est. Hæmorrhagiâ narium, si è directo sit, sudoribus bonis, & urinis copiosis *solvitur*. *Diuretica*. Catharticis sunt longè utiliora.

Alia est *in Cava*, in qua nausea, sitis, cibi fastidium, singulus, biliosa vomitio aut dejectio acrius urgent, decubitus sinister gravis & laboriosus est, tumor non promptè contactui obvius est. Excrementis

mentis alvi biliosis, cruentis, sudoribus & vomitibus solvitur. *Clysteres* lenientes exhiberi possunt, *purgantia* per os exhibita cavenda.

III. Alia est à *sanguine puro*, quæ *Exquisita* dicitur, & in qua omnia mitiora. Alia à *Mixto*, quæ *notha*, illoque vel *Bilioso*: & tum febris est ardens, marasmi metus angit, sinceræ bilis vomitio, & interdum per alvum dejectio, quæ vel diarrhæam vel dysenteriam infligit, afficit. Vel *Pituitoso*, quæ rara est, & in qua Topicis mastiche, nardus, absinthium, & ex his parata olea addi debent, &c.

ARTICULUS IV.

De Epatis Scirrho.

Scirrhus epatis est ejusdem tumor durus, indolens, ab humore crasso in visceris substantia impacto & indurato genitus.

Signa sunt, Tumor *sinistri* hypochondrii, qui tactu si gracile & adipis expers sit, abdomen deprehenditur, & facilius erecto vel in dextrum latus inclinato ægro, quam decumbente supino animadvertitur: jecoris autem situ & figura circumscribitur, & in sinistro decubitu, mole sua ventriculo & præcordiis incumbit. Dolor obscurus, quia partes vicinæ sensu præditæ à tumore epatis comprimuntur, &c.

Causa est in Definitione exposita. Non subitò autem, sed pedetentim tumorem infert. Nam primò tenues jecoris venas infarcit. dein auctus in omnem visceris substantiam redundat. hinc multò plenior cumulatus, jecur in amplam molem, uti turgidum appareat, distendit, denique siccatus, & tenui parte vi caloris dissipata, reliquus totus obdurefcit.

Curatio, quæ est exiguæ spei, *Instituitur* 1. *Lenientibus* præparantibus & evacuantibus: prout in obstructione dictum. II. *Emollientibus* & dif-

discutientibus, cum moderatè adstringentibus, ne ex illis solis putredo & cancer; ex his solis indurationis majoris periculum oriatur. Laudantur, *Ladanum cum balsamo Indico & cera*, Emplastrum de *Cicuta*, & *mandragora cum ammoniaco*. Unguentum de *Cicuta Fabricii Hildani*, &c. III. Deobstruentibus, inter quæ valet *Tartarum vitriolatum* cum pafulis, cinnamomo & agrimoniz foliis. *Tartarum Tartarizatum Bartolei*, quod per urinam pellit, &c.

Differentias quod spectat.

I. Alius est *incipiens* cum dolore conjunctus, qui *Noctus* dicitur, & Curationi cedit. Alius *Confirmatus*, *Exquisitus*, indolens, qui hydropem inducit, nec curari potest.

II. Alius est à *materia biliosa*, qui ex eo *cognoscitur*, quod causæ biliosum succum coacervantes antecessere, bilis exsuperantis & concalefacti jecoris signa adsunt. Ictero succedit & febrem lentam comitem habet, ac in hydropem, qui ascites dicitur, præcipitat.

Alius à *materia pituosa*, in quo causæ crassum succum coacervantes præcessere, jecoris refrigerati signa adsunt. Cachexia & leucophlegmatia inducitur. Morbus citra ullum incommodum diu persistit: & si in hydropem vertitur, primò in cachexiam, deinde in leucophlegmatiam transit.

Alius à *materia melancholica*, cujus etiam signa aderunt.

III. Alius est *in gibba*, ubi Topici aliquid proficitur. Alius *in sina*, in quo interna etiam remedia adhiberi debent.

Huc pertinet *Tumor Epatis* absque scirrho, qui ex eo *cognoscitur*, quod brevi tempore nascatur, minus renitatur, digiti manus sub extrema costa configi nequeant. Occupat ambientem duntaxat epatis membranam, interdum tamen totum hypochondrium

drium replet. *Oritur vel* à viscido humore, *aut* à cibis ejusmodi nato. *aut* tali per alterantia frigida circa evacuationem adhibita factò: *vel* à cruditate tenui, à cibis, potu & aliis frigus inducentibus exorta: *vel* à flatu tenui. *Curatio* aperientibus & evacuantibus perficitur.

ARTICULUS V.

De Vulneribus & Ulceribus Epatis.

Vulnera Epatis, quæ in senili & cachectico corpore sunt valde *periculosa*, ob longam verò sanguinis effusionem *lethalia*, vel sunt ab *Externis causis*, quæ adstringentibus & glutinantibus, (rosæ rubræ siccæ laudantur) curantur vel à *Contusione*, quæ vomitum vel dejectionem per alvum vel urinam sanguineum conjunctum habet, vulnere periculosior est, & in abscessum degenerat. In *Curatione* exigit. 1. Venæ in cubito sectionem. 2. Portiones ex adstringentibus compositas. 3. Subsistente profluvio concreti sanguinis per sua medicamenta dissolutionem.

Vlcus epatis est ejusdem à pure vel succo eroso.

Signa sunt, ulcerosus in dextro hypochondrio dolor, Tussis, color faciei ictericius, putridorum, faniosorum & cruentorum per alvum vel urinam dejectio, atrophia, quia nec sanguis conficitur, nec homo alitur.

Causæ sunt, quæcunque substantiam epatis erodunt: de quibus in Differentiis agetur.

Curatio non est negligenda, quamvis *exigua sit spei*. Perpetua enim colluvie, quoniam alimento continenter alluitur, sordescit. Instituitur, ut in cæteris ulceribus.

Differentia ulcerum epatis sunt variae.

I. Aliud est *in superficie*, quod minus periculosum. Aliud *in substantia*, quod exitiale, quia pars spermatica regenerari non potest.

II. Aliud

II. Aliud est *in gibba*, quod *cognoscitur* ex urinis purulentis absque signis exulcerationis in vesica & renibus, difficili respiratione, septi transversi dolore. Aliud *in Cava*, quod *cognoscitur* ex cruenta interdum purulenta alvi excretionem, intestinorum ob materię acrimoniam dolore, punctiōis & gravitatis circa epar sensu.

III. Alia quod *inflammationem sequitur*, quę in abscessum defuit: & hoc periculosum est, si præsertim materia in substantia jecoris contineatur. Aliud, quod à *succis acribus* & *erodentibus* oritur, quod exinde *cognoscitur*, quod sensim serpat viribus constantibus, febris in progressu oriatur, typum non servans, quę tandem in hecticam definit. Ciborum, maxime carniū fastidium affligat, &c. *Oritur* alimentorum vel corruptorum vel septicorum vitio, vinum generosum viscus calefacit, & exsiccat, putridumque, quandam lentorem & saniem exaggerat.

CAPUT II.

De Epatis symptomatibus.

TITULUS I.

De Imbecillitate Epatis.

Symptomata Epatis sunt, *Imbecillitas*, *Cachexia*, *Hydrops*, *Icterus*, & *Atrophia*.

Epatis Imbecillitas, seu à *rovia*, est *facultatum ejusdem à causis suis inducēta lesio*.

Signa ex excrementorum alvi, urinarum & coloris in toto corpore consideratione sumi debent: ut in Differentiis patebit.

Causa hepatis facultatis lædentes, sunt intemperiei morbi, sive illa sit calida, sive frigida; cui
ac-

accedit error externus, quando nempe vel chylus in ventriculo non rectè elaboratur: vel bene elaborato, aliquid vitiosi permiscetur, &c.

Curatio debet perfici Epar roborantibus eidemque appropriatis, ut sunt *Epar lupi*, *vituli*, *gallinarum*, *cochlea*, *passula*, &c.

Quantum ad *Differentias*,

Alia est *ratione facultatis sanguificatricis*, quę vel læditur ab *intemperie frigida*, seu calidi nativi defectu; & tum alvi excrementa, carnis recens mactatę loturę sunt similia, quę frigiditate se intendente cessant, cruditates fiunt, quibus primum pedes, dein & cęterę partes, quod venę jecori malè affecto, utpote suę origini condoleant. Huic curando inservit *Geranium Rupertianum tusum*. *Lixivium* è *sarmentis vitium* cum vino, &c. Vel ab *intemperie calida*, in qua chylus quasi aduritur, excrementa sunt sæci sanguinis similia, &c.

Alia est *ratione facultatis Attractricis*; & tum Liquida defluunt ab alvo cremoris specie, etiamsi nulla ventriculi sit offensa, nulla mesenterii obstructio.

Alia *ratione Retentricis*, & tum alvus, rarè tamen, liquida & saniosa, carnis loturę recens mactatę similia, reddit, &c.

ARTICULUS II.

De Cachexia.

Cachexia est *universi corporis in aquosam & tumidam molliem, nutritionis culpā, diffuso*.

Subiectum est corpus univēsum; sed illę partes in primis, quę oculis incurrunt, ut cutis & muscoli.

Signa sunt, color propter pituitositatem sanguinis aliquando albus, aliquando propter bilis aut melancholię mixturam lividus aut plumbeus. Tumor cum gravitate & inertia, in pedibus & manibus præsertim, ob humorum serosorum descensum, &c.

ipforum à corde distantiam : sed & circa oculos in facie , genis , palpebris , quod patres illæ laxitate sua humores serofos faciliè recipiant.

Causa est Nutritionis vitium. Quamvis enim quod apponitur , concrefcet & adhærefcat : tamen , propter nimiam crudiratum copiam , non affimilatur . Scilicet , *sanguis est pituitofus , crudus , & serofus* ; ifque talis generatur , vel propter *alimenta impura* , corrupta , & ferum abundans generantia : vel propter *viscera* , quæ aut sunt *Impura* , feu à fcirrho , ut dictum est ; feu à corrupti humoris effufione , ut in mienfium fuppreffione animadverfum , purulentam materiam ex ureterum obftrictione , in venas regurgitantem , fanguine infecto , totum corporis habitum infeciffe : feu à corrupta ipforum fubftantia . Sic enim vitiofus corruptusque fanguis profertur , & in partes fingulas evectus , illicque concrefcens , vitiatam fubftantiam pro utili reponit : hinc cachexia pro fanguinis conditioe varia . Pituitofa virgines afficit , & leucophlegmatiam denunciat . Aut funt *Imbecilla* , quod læfa fuerint feu morborum diuturnitate , feu nimis evacuationibus , feu diuturna incarceratione , &c.

In *Curatione* diligenter obfervandum , 1. Ut ratio illorum morborum , à quibus cachexia procedit , habeatur . 2. Si humores abundant , hydragogis , præfertim evacuentur . 3. Ad deobftruendum , laudatur *pulvis Cacheticus* ex chalybis præpar . p. j. Caffiæ lignæ p. iiii . facchari albiſſimi p. iv . pulvis ftercoris anferum juniorum . 4. Sudores feliciter *Antimonio diaphoretico* ciuntur . 5. Cachexiam virginum pellit *aqua ex nucibus juglandibus* recentibus in taleolas difsectis , in vino albo per viginti quatuor horas maceratis , deftillata , faccharo Canario dulcorata , & ad folem per aliquot dies expofita , & unc. iiii . pondere , in fequenti exercitio , fumta .

A R

ARTICULUS III.

De Hydrops in genere.

Hydrops vel in genere ſpectatur , vel in ſpecie .

Hydrops in genere conſideratus , eſt tumor corporis vel partis ejus præter naturam , ob humoris aquoſi & ſeroſi , vel flatus collectionem , exortus .

Signa ipſius ſunt , Tumor & inflatio corporis , gravitas , difficultas ſpirandi , dolor extenſionis in dextro vel ſiniſtro hypochondrio , ſœdus faciei color ex virore albicans , vel ad citrinum aut plumbeum declinans , urina pauca & tincta , ſitis affidua , partim ex defectu humidi naturalis & nutritii , partim ex adſcenſu calidorum falorum halituum os ventriculi exſiccantium , partim ob diminutam aëris adductionem , unde cor & pulmo ſiti quoque æſtuant . De *Tumore verò pedum* notandum . 1. A corporis exercitatione poriffimum & vèſperi tumere , quod aquoſus humor pondere ſuo deorſum vergat . 2. Noctu detumefcere peracta coctione , ob augmentum caloris , adjuvante ipſius lecti calore . 3. In convaleſcentibus ſeu ex acutis , ſeu ex diuturnis morbis , quod languens calor tantum concoquere non poſſit , quantum ab ægro affumitur , & crudum ac ſeroſum quod inde oritur , ad pedes convolet ſine inſigni periculo , modò maturè fuccurratur , ſæpe intumefcere .

Cauſa eſt nutritionis vitium ab epatis intemperie frigida profectum , quæ inducitur vel Extinctione caloris , ſeu immediata ; à ſex non naturalibus , ſeu mediata , à totius vel partium aliarum morbis ; vel *Difſolutione* , ſeu Difſipatione , ſeu à nimio calore , ſeu aliis cauſis .

Curatio non eſt difficilis , ſi hydrops eſt recens . Difficilis , ſi ex alio morbo corpus labefactatum comprehendat . ſi eſt inveteratus . *Obſervandum* in ea :

Q 9 2

I. A

1. A lenioribus incipiendum. 2. Quia chronicus morbus, longiore tempore remedia usurpanda. 3. Ne natura nimis affluat, varianda. 4. Interdum per aliquod tempus, ne natura opprimatur, cessandum. Modum vide in specialibus.

ARTICULUS IV.

De Ascite.

Hydrops in specie consideratus est, vel *Ascites*, vel *Tympanites*, vel *Anasarca*.

Ascites est abdominis ab humore aquoso, seroso & salso, in abdominis capacitate, Epatis, lienis & Renum vitio effusi; cum pedum, femorum, & scroti aliquando tumore dissentio.

Signa sunt, Tumor ventris, qui ab inferioribus partibus utpote à fonte caloris corde, remotissimis incipit. superiorum partium gracilitas, raucus, percussio ventre, veluti ab utre semipieno sonus, ægro circumvoluto de latere in latus, murmurantis & fluctuantis aquæ sonitus. Morbo invalescente, succedit dispncea ob copiam aquæ Diaphragmati incumbentem, Tussis, interdum seu ex compressione diaphragmatis, seu ex aquæ in thoracem penetratione, unde suffocatio brevi oritur. Impressio digitorum manifestum post se in carne vestigium relinquit.

Causa est aquosus & serosus humor: unde hydro-pici parum per urinam emittunt, qui post magnos haustus multum emittunt, hydropem non afficiuntur, & quidam abstinentia à potu sanitati restituti sunt. Colligitur iste humor, si Locum specietes inter ventriculum & renes, per quæ alias naturaliter serum evacuari solet. præsertim in vena splenica, mesaraica, & fortè arteriæ splenicæ ramis, & radicibus earum venarum circa cava viscerum, gastricis & Epiploicis. Unde post febres quartanas & diuturnas, quarum causa

causa in venismesaraicis, hydrops sequitur: si *Causam*, colligitur à nimio potu & humidis cibis, accedente vitio viscerum, quæ serum vel attrahunt vel continent: quo fit, ut illud in ventre subsistat, & post in cavitatem abdominis effundatur. Effunditur autem in abdominis capacitatem, seu spacium illud, quod est inter peritonæum, omentum & intestina, per ramos epiploicos & gastro epiploicos præcipue: ita tamen ut nec *Omentum*, quod venas à sola vena portæ habet, & facile saburram mesenterii & lienis excipere potest; nec *pancreas*, quod in medio splenicam venam ad lienem transeuntem, cum cæliacæ arteriæ sinistro ramo habet, extra culpam sit. Effusus humor, quamvis frigidus sit, quia tamen multas partes salvas continet, & calorem à vicinis partibus mutuatur, calidus etiam est. quin temporis diuturnitate putrescit. Unde corruptio viscerum, febris, sitis, dum vapores os ventriculi percipiunt, suscitatur.

Curatio est *Melioris spei*, si æger est juvenis & robustus. si servus, qui famem, sitim & alia tædia ferre potest. si plus humoris per urinam excernitur, quàm assumitur. si aqua quæ in venis est, salvis visceribus, in ventrem seu alvum confluit. Nullius ferè, si ex acuto morbo exsistat, quia viscera absumto humido radicali frigidam & hecticam intemperiem, quæ corrigi non potest, contrahunt. si aqua in omentum erumpat, illudque corrumpatur. si lienosis post diuturnam dysenteriam advenerit, quia pravi humoris transitu caloris innati symmetria in intestinis & visceribus perit. si eidem tussis superveniat, quia aquosam humiditatem in tantum crevisse, ut in thoracem penetret, & asperas arterias jam occupet, indicat. si abscessus vel maculæ in cruribus erumpant. si levatus remediis, integrè renascitur, quia viscera corrupta & vel scirrho vel marasmo

& hæctica intemperie obfessa esse significat. si à colli-
 quatione oriatur, quia vires omnes exsolvuntur, &
 corpus languescit, *Perficitur*, 1. *Aqua in abdomen*
effusa evacuatione, præparatione humorum crasso-
 rum, si interveniunt, præmissa. Evacuantur autem,
 1. *Per alvum*, medicam. hydragogis. *Mitioribus*,
 ut *Mechocanna*, *Ialapa* quæ adfer. ipsi dari potest.
 succo ireos depurato, qui ad dr. iii. cum syrapi de
 Endivia dr. vi. Aqua Petrosel. unc. f. & specier. dia-
 rhod. Abbat. scr. j. exhiberi potest. *Floribus*, *Perfico-*
rum ficcis, & in vino coctis. *Fortioribus*, ut *gummi*
gotte, quod à gr. vi. ad xv. (vide de eo *Reudenium*)
 datur. Extracto *Esula Rulandi*, *Trochiscorum Alhan-*
del. seu *spiritus vita aureus* ejusdem. *Elaterii*, *Mal-*
fariæ laudatissimo, à gr. i. ad iii. Magisterio seu Cry-
 stallis *Luna Tentzelii*, decrefcente maximè lunà ex-
 hibito, à gr. iv. ad v. *Mercurius vita*, longa digestio-
 ne fixior, *Crocus metallor.* *Absinthiacus Mynsichtii*,
 ejusdem *Tartarus Emeticus*, &c. quæ omnia paribus
 diebus, non nimis frequenter, nec visceribus ni-
 mium corruptis danda; an bene ferant post ipsorum
 usum, videndum; & viscera semper roboranda sunt.
 De *Paracenthesi* vide Authores. 2. *Diureticis*, quæ
 hydragoga sequi debent, inter quæ palmam ferunt,
 Pulvis *terrestrum vermium* dr. j. pondere cum deco-
 cto Asparagi vel fœniculi exhibitus. Sal *fraxineus*
salinatus, *Billichio* prodente. Vinum per Cinerem ex
straminis fabarum man. vi. summit. genistæ, jun-
 peri ana m. ii. f. matrisilvæ m. j. f. combustis, bister-
 ve colatum, & un. vi. pondere exhibitum. 3. *Sudo-*
riferis & exsiccantibus, ut sunt, Radix *Asclepias* in
 vino macerata & decocta. *Antimonium diaphore-*
ticum, Decoctum ligni *sassafras*. *Theriaca* ju-
 gland. nucis minoris magnitudine cum olei sulfur-
 guttis aliquot in vino. *Lapido serpentis*, de quo
 apud Joëlem. Extra *Emplastrum de Cineribus Myn-*
sichtii.

sichtii. 11. *Partium*, ne aqua iterum colligatur, ro-
 boratione. Valent, Trochisci de *Absinthio*; *Dia-*
cubeba Paracelsi, &c. 111. *Diæta*, quam in au-
 thoribus vide.

Differentia à partibus, quorum vitio serum col-
 ligitur, sumuntur.

Alius est vitio *Renum*, serum non attrahentium,
 seu quod *Exulcerentur*, & tum aliquid puris in
 urina apparet; mictio quàm in cæteris causis longè
 parciore est: seu quod *Vreteres rumpantur*; & tum
 subito oritur. plerumque id in caliculi exturbatio-
 ne fit.

Alius vitio *Lienis*, qui cum, tanquam spongio-
 sus, aquam ex ventriculo, officio eo à natura sibi
 delegato, per vas breve trahere debeat; quæ hinc
 per arteriam splenicam in coeliacam, mox à trun-
 co arteriæ aortæ per emulgentes arterias ad venas
 derivetur; illud vel nimis avidè, ob hæcque in ve-
 nis abortum, perficit: quod *cognoscitur* ex alvi
 profluvio pertinaci, quod nec tumorem ventris nec
 dolorem propter intemperiem hæcticam tollit, &
 vel ab imbecillitate venarum alimentum non at-
 trahentium, vel ejusdem corruptionem & contri-
 nuam biliosi excrementi evacuationem cum æstu
 intestini jejuni & mesenterii affligit. Vel omnino
negligit, seu propter obstructionem viarum ad cum
 tendentium à crassis humoribus factam: seu ob ca-
 loris dissipationem, à scirrho, nimia evacuatione,
 calidorum usu, partium vicinarum intemperie,
 morbis acutis: seu ob caloris suffocationem ab usu
 frigidorum nimio, à menstruis suppressis, à super-
 fluis evacuationibus, &c.

Alius est vitio *Epatis*, serum seu ob easdem cau-
 sas non attrahentis, aut retinentis: seu ob idem hæc-
 ticæ nimis allicientis: & tum, Tussendi desiderium
 adest. Excrementa sunt pauca & sicca, propter fero-

sitatis

fitatis in abdomen missionem, & cæterorum à calore epatis exultionem.

ARTICULUS V.

De Tympanite, & Anasarca.

Tympanites est abdominis ex multo flatu, à calore vel debili vel torrefaciente excitato, in illius capacitate concluso, distensio.

Dicitur & *Hydrops siccus*, quamvis plerumque cum aqua conjungatur.

Signa sunt hæc. Cutis instar pellis tympani extensa apparet, & percussa sonum tympani edit, umbilicus multum intussecus prominere. major est ventris inflatio, sed minor gravitas. compressio non adeò conspicuum post se vestigium relinquit, sed fovea statim repletur, ructus & crepitus cerebrò prorumpunt, borborismi & rugitus obmurmurant. *Distinguendus* est à *Thoracis* post vulnera distensione, quæ pectus, dorsum, lumbos, scrotum, brachja, collum, imò totum habitum interdum occupat. Ex eo oritur, quod aër, qui recta per os ad pulmones transire, & ex pulmonib. iterum per os expirari debebat, patente inter musculos duos, vel musculos & cutem via, à vulnere quasi è folle, in spacium intercutem & musculos inflatur, & hinc porro in vicinam penetrae.

Causa est flatus, qui, si *Ortum* spectes, vel à calore debili, vel ab eodem nimio & torrefaciente, qui id quod subtile est violenter agitaturn in vapores resolvit, ut in atra bile ventriculo substrata videtur, oritur. si *Locum*, nec in ventriculo est, quia per ructus ejiceretur: nec in intestinis, quia per alvum excluderetur, sed inter mesenterii & intestinorum tunicas plerumque generatur. Nam in hydrope sicco, tormina circa umbilicum, labores, & lumborum dolor affligunt: at mesenterium antrorsum

requi-

tenuibus intestinis, in dorso, lumborum vertebri à quibus nascitur, unde distentio, annectitur. Invenitur tamen & in intestinorum cavitate, & eo per orificia venarum mesaraicarum, se insinuat.

Curatio requirit, I. *Materia* flatus procreatrix *eductionem*: ubi locum habet *vinum* Ferdinandi *antipneumaticon*: de quo in *Hist. 38. Spiritus salis* coagulatus, cum aqua absinthii, & spiritu sambuci. II. *Flatuum discussionem*. *Extra* per cucurbitulam magnam ventri appositam: per frictions cum *allio* in vino generoso decocto & contuso; per fomentum ex *urina pueri* & *lapide prunella*: de quo vide *Hartmannum*. *Intra*, per decoctum *ligni Ebeni*, spiritum *ligni guajacini*, arcanum *cumini* & *carvi*. Liqueorem *florum tappi barbari*, &c. III. *Calida viscerum intemperiei*, si adest, *emendationem*: si imbecillis est, *roborationem*.

II. *Anasarca*, seu *ὑποσφικτιδον* & *Leucophlegmatia*, est molis corporea præter naturam per totum corpus aequale incrementum, vitio alimenti exortum.

Signa sunt, incrementum molis corporeæ, majus quam in cachexia, per totum corpus æquale, ita ut pedes & tibie initio rumcant, corporis mollities, laxitas, pallor, & ad laborem minimum debilitas, febris assidua, lenta, cum pulsu parvo, crebro & inæquali, urinæ albæ, tenues, crudæ, &c.

Causa est alimenti vitium, quod propter immo- dicam epatis & venarum refrigerationem (de qua in intemperie dictum) pituitosum & crudum est; imò corpus aqua lenta & concreta suffunditur: & quamvis nutrimentum & concresecat, & nutriendæ parti adhærescat: tamen non assimilatur.

Curatio est faciliior quam in aliis, quod humor pituitosus propius ad sanguinis naturam accedat, quam serofus: quin & accedente, in principio, integris adhuc viribus fortiore diarrhæa, solvitur morbus. Ab-

Q 9 5

solvitur,

Solvitur, 1. *Materia aquosa* per corpus sparſæ *evacuacione*, tum per Evacuantia inferiora, inter quæ Extractum vel ſal *Gratiola*, Rhabarbaro admixtum, laudatur: tum per ſimilitudina, quæ alibi videt: tum per venæſectionem, ſi ex cauſa plethorica aut ſanguinem retinente oritur, ne frigidiore copia calor obruatur, quod in principio faciendum eſt. Tum per ſudorifera, ut decoctum vincetoxici, in Laconico præſertim uſurpata, ante cujus ingreſſum bene *Aqua Weckeri* (de qua apud Hartmannum) aliquid exhibetur. II. *Viſcerum*, Epatis inprimis & ventriculi, *roboratione*: de quibus ſuis locis. *Ferdinandus*, Aegri in acervum tritici demerſionem ad materiæ exſiccationem laudat.

ARTICULUS VI.

De Ictero.

Icterus vel eſt *Flavus*, vel *Niger*: de quo in ſymptomatibus Lienis dicetur.

Icterus flavus eſt humoris flavo vel virideſcentis in habitum corporis, à cauſis ſuis procedens, effuſo.

Dicitur, à nomine aviculæ & *galgulus*: à varietate coloris in arcu cœleſti, *arquatus*: & quia molli-ter in aulis tractatur, *Regius*, vel quod muſſa regio potu ſanari creditus eſt.

Signa ipſius ſunt, Totius corporis flavedo, citrinitas, aut pallens viriditas, quæ in albo oculi & interno ejus angulo, ubi venæ majores, obſervatur. Venarum ſub lingua diſtentione, hypochondrii dextri dolor, vel etiam durities. ſalivæ amaror, cum vomitu bilioſo, ſingultu, & dolore capitis.

Cauſa humor concolor, qui in habitum corporis, ob cauſas in *Differentiis* dicendas, effunditur.

Curatio pro ratione *Differentiarum* variat. *Reſpi- cit* tamen duo: I. *Cauſam*, quæ amovenda. II. *Sym- ptoma*,

ptoma, quod tollendum, poſtquam univerſalia præmiſſa fuerint. Laudatur pro facie & oculis fumus ex *aceto calido*, cui Roſmarinus incoctus: *ſpecifica* ſunt, Extractum *Aquilegia* & *Chelidonia*, quod cum paulo Bezoar ditioribus exhibetur. Emulſio *ſemin. Aquileg.* cum ejuſdem aqua ſtillatitia. in pauperioribus pulvis *lumbrior. terreſtrium. pediculi* tres vel quatuor vivi in ovo ſorbili, ſi *Zacutho* credendum, quod remedium ſordidiſſimum eſt. *Tinca viva* umbilico impoſita, donec moriatur. *Aranea viva* in teſta nucis de collo ſuſpenſa, & ſerobiculo cordis impoſita donec moriatur. Inter *Magica* ponuntur, *Viticarum* ab ægro permixtio. *Panni* in ejuſdem urina intincti, & aëre expoſiti, & alia plura, de quibus vide *Petraum*.

Differentia ex Cauſis ſumuntur.

Alius eſt ab illis *qua bilem copioſam generant*; quæ ſunt, Aut *Externa*, ut Dulcia, cibi potuſque calidi. Venena inprimis, ut ſel leopardi, viperæ, & venenator. morſus: & tum *Alexipharmacis* agendum eſt, veneni naturæ ſpeciatim oppoſitis, in quibus etiam manifeſtarum qualitarum ratio eſt habenda. Aut *Interna*, ut ſunt 1. *Epatis intemperies calida & ſicca*, & tum urinæ vehementer ſunt coloratæ & craſſæ. fæces alvi croceo colore tinguntur, pedes & manus calent. 2. *Inflammatio* & *Apoſtemata* ejuſdem: de quibus ſuperius.

Alius ab illis, *qua ſanguinis depurationem bilis que ſecretionem & excluſionem præpediunt*, ut ſunt, 1. *Compreſſio* veficulæ fellæ: à ſcirrho epatis vel alio tumore, quæ vide ſupra. 2. *Obſtruſtio* ejuſdem, à pituita craſſa, bile copioſa, calculis & aliis cauſis, quæ fit *vel* in meatu exporrecto ad hepar per quem allicitur, & tum fæces tinguntur: *vel* in illo ad duodenum, tendente per quem ejicitur, & tum fæces al- bicant. *Vel* fit vitio Epatis, & tum hypochondrii dextrum tenditur, ſi durum evadit, hydropem præ- nunciat:

nunciat: *Vel* vitio folliculi ipsius, & *tum* subito invadit, alvus pigrior est, fæces, quia non tinguntur, albicant. *Curatur* I. *Deobstruentibus*, inter quæ prævalet *Cuscuta*, decoctum *fragaria* cum marrubio & passulis, succus *radicum urtica* in vino contusarum, cum croco; *Anserculorum steruus* verno tempore collectum exsiccatum, & dr. j. pondere datum, *Cremor Tartari* vino chalybeato dilutus, spiritus *Tartari*, &c. II. *Purgantibus*, per vices cum deobstruentibus adhibitis, inter quæ *Rhabarbarum* & *Hiera picra* optima.

Alia ab *his*, quæ *bilem* repente ab interioribus ad circumferentiam corporis expellunt, quod præcipue fit in Febribus acutis, in quibus *vel* ejicitur Criticè, ac tum præcessere signa coctionis, & solvitur morbus. *Vel* symptomaticè, propter copiam & acrimoniam; & tum ante septimum diem accidit. Si *sine rigore* sit, *vel* à debilitate naturæ, *vel* ab inflammatione esse censetur. si *cum rigore*, materia febrilis è visceribus & venis ad cutem ejicitur. In *Curatione* ratio est & febris & Epatis habenda.

ARTICULUS VII.

De Atrophia.

A Trophia est totius corporis exsiccatio & extabescencia, ob frustratam ejus nutritionem exorta.

Subjectum est totum corpus, ratione præcipue partium molliorum, pinguedinis & carnis. Partes duriores exsiccati quidem possunt; sed ita imminui, ut inde totum corpus decrescar, non possunt.

Signis opus non est. Cum visui affectus appareat.

Causa est frustratio nutritionis, quæ *vel* vitio alimenti, quando illud aut deficit, quod non assumatur, non attrahatur, non apponatur, discupiat, &c.

aut

aut vitiosum est: *Vel* vitio facultatis nutrientis, quando calor natus aut humidum radicale deficit, provenit.

Curatio respicit I. Symptoma ipsum, ubi locum habent, *Balneum* ex decocto capitis & pedum vervecis, salicis rubræ. Aquæ dulcis, in quo cineres corylorum, semen lini, ossicula vervecum contusa ebullierunt. *Diata humectans*, ex emulsione amygdalorum dulcium, seminum quatuor frigidorum majorum. Lactæ caprillo, &c. *Curatio magnetica*: de qua apud Hartmannum, in Chymiatia. *Inunctiones* unguento Amati Lusitani, apud Sebastianum Austriam de morbis puerorum. p. 555. II. *Causas*, de quibus in Differentiis.

Differentia Atrophia sunt variæ.

I. Alia est *Universalis* totius corporis: de qua nunc dictum. Alia *Particularis*, quæ à peculiari partis vitio proficiscitur. In *Curatione* locum habent *Fomenta*, *Dropacæ*, *Picationes*, & *Percussiones*, quibus partis siccitas corrigitur, calor obtusus excitatur, & alimentum allicitur.

II. Alia est à *Vermibus Draconitis*, qui pueros exagitant.

Alia à *Ventriculo*, chylum non benè elaborante.

Alia ab *Epate*, quando istud aut calida & sicca intemperie laborat, & bile multâ perluitur. aut obstruitur vehementer, ut nutrimentum difficulter penetret.

Alia à *Liene*, cui eadem accidere possunt.

Alia à *Mesenterii obstructione*, quæ Indis Orientalibus est familiaris, plerumque bulimiam cum henteria conjunctam habet; sed & in abscessum (qui integrum mesenterium ita absorbit, ut intestina nullo ordine confusa, tenuibus dumtaxat pelliculis inter se cohæreant) abit. In *Curando gramen crucis*: de quo apud *Alpinum* de plantis *Ægyptiis* cap. 40. lauda-

laudatur. Vide de his & *Bontium* in *Medicina Indorum* p. 156.

Alia à *Corde*, quod fit in *Hæctica*.

Alia à *Pulmonis ulcere*, quod in *phtisi* accidit.

TITULUS V.

De Lienis affectibus.

CAPUT I.

De Lienis morbis.

ARTICULUS I.

De Lienis Obstructionibus.

Morbi Lienis sunt *Obstructio*, *Inflatio*, *Inflammatio*, *Scirrhus*, *Ulcera* & *Vulnera*.

Lienis obstructio est ejusdem ab humoribus crassis infarctio.

Pars affecta est Lien, vel secundum *venas* & *arterias*, vel secundum totam *substantiam*.

Signa sunt ista. In principio *gravitas hypochondrii* & *dolor lienis* infertur: hinc *humor cum sanguine permixtus*, & in totum corpus *diffusus*, *livido colore ipsum tingit*, *respirationem difficilem post exercitium reddit*. in *ventriculū effusus*, *nauseam* & *vomitum*: in *intestina*, *diarrhæam efficit*. interdum, propter *siccitatem*, *alvum adstringit*.

Causa est Humor terrestris & crassus, qui sæpe ab *aëre paludoso* & *cibis crassis colligitur*, & propter *lienis imbecillitatem* & *viarum interceptionem* expelli non potest. *Interdum* propter *lienis calidam intemperiem*, & *chyli incocti attractionem*, quod post *decubitum frequentem* in *latus sinistrum*, & *nimiam exercitationem* accidit, *cumulatur*. *Interdum* ob *hæmorrhoidum consuetum fluxum interceptum*, vel *mensium suppressionem* subsistit.

Curatio

Curatio instituitur, prout in aliis *obstructionibus*. Nota tamen. *Causarum à quibus prodit*, *rationem habendam*. *Vomitoria*, cum *recta sit à liene ad ventriculū per vas breve via*, *prodesse*. Ex *purgantibus polypodium & Epithymum* cum *passulis*, *sennam* cum *cremore Tartari* valere. Ex *aperientibus flores genista*, & *Electuarium de chalybe Saxonia* laudari. *Emplastrum de Ammoniaco* in *aceto squillitico soluto* rectè applicari, *præmissō aliquo conveniente fomento*. *Electuarium roborans Solenandri* vide apud *Hartmannum*.

II. *Lienis inflatio est ejusdem in tumorem à flatu elatio.*

Signa sunt ista, *Tumor* & *distentio* cum aliquo *dolore*, sed *sine sensu gravitatis & ponderis percipitur*. *Murmur* & *sonitus* editur. *Compressus lien cedit*.

Causa sunt, vel *Aquæ frigidæ largior haustus*, vel *cibi flatulenti*, ut *pisa*, *castaneæ*, *fabæ*, *bulbi*. Vel *Humores crassi & visci*, qui à *calore imbecilli* vinci possunt, & in *vapores resolvuntur*, qui *lienem*, quia *spongiosus*, facile *inflant*.

Curatio ut in aliis. *Chymici Spiritum saturni ardentem* in *extracto silicis* laudant, & *eodem regionem lienis* ter in *die inungunt*. *Purgatio* in *causa externa* *improbatur*. *Inunctio per oleum rutæ*, *caprarum*, &c. *sufficit*.

ARTICULUS II.

De Lienis inflammatione, & Scirrhus.

Lienis *inflammatio est ejusdem à sanguine in substantiam ejus effuso*, in *tumorem elatio*.

Afficitur Lien interdum totus, interdum *non item*.

Signa sunt, *Tumor* in *sinistro hypochondrio versus anteriora quasi protuberans*, & *hominum quasi medium cingens*, sic à *renis sinistri* qui *dextro elatior dolore*

dolore & inflammatione distinguitur: Pulsatio & palpitatio illius lateris, ob arterias quibus abundat, Febris continua quartanæ periodum servant. Respiratio, ob Diaphragmatis compressionem difficilis.

Causa est sanguis effusus & putrescens: qui vel purus est, vel mixtus, & suis se signis prodit.

Curatio aliarum inflammationum methodum sequi debet; modò largior à purgatione porus fugiatur, ne humor ad substantiam hepatis feratur.

I. Scirrhus lienis est tumor ejusdem durus, ab humore crasso, glutinoso & indurato procedens.

Signa sunt, Tumor renitens cum duritie oblonga in sinistra parte, & quidem sine dolore; cui accedunt difficultas respirationis, oris siccitas, pedum inflatio, decubitus in sinistram latus gravis, sudor molestus, &c.

Causa est Humor crassus & glutinosus, qui vel statim erat talis, à cibis crassi succi, laboribus, vigiliis, quæ illud, quod spirituosum est, in humoribus absumunt, ortus: vel post, cum per se tenuis, aut caloris vi, aut medicamentis nimium discutientibus, aut naturâ tartareâ, ad indurationem eunte, est induratus. Hic in totum corpus cum sanguine diffusus, illud lividum & coloratum reddit: & ad tabem, quod officio suo sanguificationis, oppressus lien satisfacere non possit, adducit.

Curatio est difficilior, si ægris Diarrhæa oboriatur, & lienteria, vel aqua intercus excipiat. Respicit ea, quæ Scirrhus Epatis. Inter *Digerentia* laudantur intra, Radix *silicis*, *Lamii* seu urticæ mortuæ pulvis in cibo. lignum *Tamarisci* in aqua chalybeata decoctum ad tertias. *Compositum ex radic. silicis unc. j. Cuscuta dr. ij, in vini potentis unc. viij. ad tertiam partis consumptionem decoctum.* Externe inter emollientia valet unguentum *Fabricii*, ex gummi *Ammoniaco unc. j. ol. amygdal. dulc. lilior. alborum,* pin-

pinguedinis gallina ana unc. ii. succi Cicutæ unc. iv. Aceri scillitici unc. ii. compositum.

Differentia sunt eadem, quæ scirrhii epatis.

I. Alius est Recens, qui dolore ad jugulum usque se extendente affligit. Alius *Inveternatus*, qui omni dolore caret, nec facillè hominem, nisi epar ipse consensum trahatur, tollit.

II. Alius Lienem duntaxat secundum suam substantiam afficit, qui etiam lienis figura circumscribitur, quamvis & hic interdum secundum longitudinem ut teres appareat; interdum secundum latitudinem, interdum secundum omnes dimensiones intumescat. Alius in *alias quoque partes vicinas effunditur*, ut omnem plerumque ventris sinistram regionem complectatur.

ARTICULUS III.

De Ulcere & Vulnere Lienis.

DE Ulcere nihil est quod observes, nisi Inflammationes & tumores sequi, pus interdum per urinam vomitum vel alvum fundere. Expurgari, abstergi, consolidari.

Vulnus vel est in *superficie*, quod minùs lethale est. Vel in *substantia*, quod propter effusionem sanguinis est mortiferum. Ubique tandem sit, nigrum sanguinem fundit, plerumque simul ventricululum afficit. sitim, & dolorem ad jugulum, excitat. Pus interdum per urinas excernitur, deductum per arteriam celiacam, ad arteriæ magnæ truncum, & hinc ad emulgentes. Vulnerariis potionibus etiam sanatur.

CAPUT II.

De symptomatibus Lienis.

ARTICULUS I.

De Dolore Lienis & Ictero nigro.

Symptomata Lienis sunt, *Dolor Lienis, Icterus niger, Affectio hypochondriaca, & Scorbutus.*

I. Dolor Lienis à solutione continui, & tensione membranz oritur. Hæc tum ab *Externis*, percussione, casu, &c. infertur: ab *internis*, inflammatione nempe, inflatione, tumoribus, ulceribus, &c. Dilligenter verò *distinguendus* est, tum à doloribus illis, qui in sinistro latere, præsertim post cibum vel equitationem percipiuntur, qui proveniunt vel à flatibus, vel ab humoribus serosis, qui in spacia peritonæi eo loci tunicis pertinaciter adhærentis influentes, ipsos à musculis distendunt: tum à Musculorum dolore, qui si isti parum premantur, sentitur. *Curatio* Narcotica non exigit. Cum enim exili tantummodo tunica vestiatur, exquisitus ille dolor non est.

II. Icterus niger est cutis totius corporis in *nigrum* mutatio. Cognoscitur ex ipso colore. Oritur ab iisdem causis, à quibus Icterus flavus, nisi quod ibi epas, hic lien peccet. *Curatur autem difficiliter*, quia, si vesiculæ felleæ vitio sit, major adest bilis corruptio; si vitio lienis, humor est contumaciior, & metus est hydropis. Medicamenta è *Chalybe* sunt in illo commoda: sed & balneum siccum, post quod corpus emulsione *seminis canabis*: facies, aqua *storum fabarum* cum vino mixta, abstergenda est.

ARTICULUS II.

De Affectione hypochondriaca.

Affectio hypochondriaca est vitiosorum, in *venâ porta, arteria cœliaca & mesenterica ramis*, ob *lesam*

lesam lienis coctionem, absque putredine collecta, & per vaporum emissionem multa symptomata inferens, colluvies.

Hypochondriaca dicitur, ob locum utriusque hypochondrii, quo pars illa corporis, quæ sub nothis costis ad illa usque utrinque protenditur, & cum musculis viscera ipsa complectitur, intelligitur. Dicitur & *πάθος ψυχῆς*, apud Dioclem & Aetium, propter familiaritatem flatuum, in sinistro hypochondrio contentorum. Tum *Melancholia* nomen sortitur, cum cerebrum per consensum afficitur: ut superius dictum est.

Signa ex symptomatibus facultatis naturalis, vitalis & animalis petuntur. Adest **1. Ventriculi cruditas**, ob eundem à liene per venam portæ malè nutritum, quam excipiunt continua exspuitio pituita humiditate os opplente, vomitus crassiorum partium humoris, vel in ventriculo geniti, vel à liene transmissi, & interdum ita acidi, ut dentes stupeant, quem antecedit ejusdem ebullitio in ventriculo, flatu vicinas partes distendens, ut interdum in lipothymiam homo incidat: tenuium humoris partium per *αἰθλον ἀγασθῶν* discussio, cum febrili horrore interdum, quem calor quidam sequitur, sudore mox evanescens. **2. Ventriculi dolores**, qui ad dorsum usque procedunt, ingestis cibis redeunt, concoctis iisdem vel ejectis sedantur. renes in consensum communione membranarum trahunt. **3. Alvi adstrictio**, tum ob vasorum in utroque latere siccitatem: tum, quia cibus in humorem pituitosum & viscidum mutatur, & sic ab intestinis non promovetur, & pertinacius iisdem adhærens, constrictionis causa est. **4. Affectus hypochondrii** quasi inflammatorius, qui motu, cibo, potu, calidioribus magis ingravescit; quem interdum sequitur malarum & totius faciei rubor ob vaporum ascensum. Ephemera febris sudore R r 2 evane-

evanescens, ob eorundem ex largiore potu per totum corpus dispersionem. 5. *Urina* modò tenuis propter vias obfessas, & flatus retentos, unde paroxysmi initium: modò turbida, propter humoris admixtionem, cum arenarum rubratum interdum subsidentia, in qua tartareæ sanguinis partes coagulantur. 6. *Flatulentia*, & in sinistro hypochondrio præsertim fluctuatio, flatibus in cavitate, sub diaphragmate, ex ventriculi, omenti, coli & viscerum connexu exorta, inclusis. 7. *Anxietas*, tum quòd cibus semicoctus inflatus resolvatur, & angustiam pariat: tum quòd ad vasa vicina calida intemperie laborantia deductus, à calore igneo quasi ebulliat, & hypochondria distendat, ac sic angustiam in partibus, quæ nervos à sexta conjugatione habent, excitet. 8. *Cordis palpitatio*, vel ob ventriculi consensum: vel ipsius partis contra vaporum malignitatem certamen; quæ nonnullis magis crescente lunâ propter serum copiosius in massa sanguinea ebulliens frequentior. 9. *Pulsatio in sinistro hypochondrio*, quem vel cæliacus ramus post iram & motum præcipuè excitat: vel arteriarum in Mesenterio, per glandulas, magnam, præsertim quæ in centro, compressionem. 10. *Palati, oris, & lingue siccitas*, propter vaporum resolutorum per œsophagum & asperam arteriam adscensum. 11. *Respiratio difficilis*, tum propter nervorum musculis pectoris dicatorum, affectionem; tum propter materiæ prævæ in musculorum spacia effusionem. 12. *Cerebri perturbatio*. Nam vapores resoluti, si sunt acres, *Epilepsiam* concitant. si obscuri, spiritus obfuscant, & *deliria melancholica* inducunt. si copiosi, *vertiginis* autores sunt. si siccici, vigilias producant, quæ post mediam noctem plerosque molestare solent, quia chylus distributus & ad secundam coctionem, lienem & vasa vicina perductus, humores in iis latentes agitât, & vapores

ex

ex iis elevat, qui versus cerebrum feruntur. si in œsophagum, musculos laryngis & asperam arteriam, *strangulationis* metum, ob illius distentionem, istorum contractionem inducant. si in nervos linguæ, brachiorum, secundum nervorum ductum, insiliant, *stuporem*, & formicantem nunc in hoc, nunc in illo digito, pulsus inferunt. Et hæc sunt symptomata, quæ tamen non omnes invadunt.

Causæ sunt Humores pituitosi, biliosi & melancholici. Melancholici tamen præsertim, non tantum primis & secundis qualitatibus, ut sunt adusti, viscosi, fixi: sed & secundum *διωκτικὰ ἀποθηκῆς καὶ ἰσχυρὰ*, amaritie nempe, fædine, acerbitate & aceditate nocentes. *Colliguntur*, si *Locum* spectes, in venæ portæ, arteriæ cæliacæ, & mesentericæ ramis, majoribus præsertim, & quæ sinistram hypochondrium perlunt; nec vase brevi, seu arterioso, seu venoso, nec omento, quod venas amplas à vena portæ habet, exceptis. Si *Causam*, colliguntur 1. Propter *lienis coctionem læsam*, & quidem *Vel* propter intemperiem calidam, qua succum crudum aquosum prius, crassum posterius attrahit: qui in venis vehiculo destitutus, subsistens, incrassatur & aduritur, flatibusque generationem præbet. *Vel* propter siccitatem, duritiem & scirrhositatem, calore ipsius defervescente, per quem chylus non attractus subsidit, & excrementa non repulsa remanent, quod in sedentaria vita accidit. hinc circa annum ætatis trigésimum iste morbus plerumque invadit. *Vel* propter errorem externum, cum chylus non coquitur, seu vitio ciborum, seu ventriculi, seu affectuum animi, qui dum cibus coquitur calorem ad alias partes avocant, bilem in ira commotam cibis permiscet, lienem qui arteriis multis abundat in actione sua turbant. 11. Propter *Vitium glandularum*, quæ vasa mesenterii fulciunt, dum illa vel tumore comprimunt,

R. r 3

vel

vel in vita sedentaria compressæ, angustiora reddunt.

Curatio est difficilis, propter symptomatum congeriem. *Facilior*, si sit incipiens. si in ætatem nec provectam, nec declinantem inciderit. si hæmorrhoides, varices, menses superveniant. si mares potius quàm fæminas, pingues & albos, quàm fuscus afficiat. si hæmorrhagia naris sinistra accedat. si urinæ nigricantes, citra febrem liberalius profundantur. *Respicit* 1. *Chirurgiam*, ratione cujus *sanguis mittendus* est: ubi nota, venam brachii secari posse, si magna pars materiæ, venæ cavæ communicata est, & circa epar φλόγῳσιν aliqua affligit. Hæmorrhoidales externas optimè aperiri, quia eidem intestino recto insertæ, communicationem osculorum cum internis habent. 2. *Pharmaciam*, ratione cujus 1. *Humor corruptus* in prima corporis regione hærens est *educendus*: ubi locum habent Enemata & vomitus, si præsertim copia in ventriculo. 2. *Via aperienda*, & humor per incisionem & attenuatorem præparandus, ubi nota. Omnia in forma potius liquida usurpanda; quod si in solida, haustus liquoris postea superbibendus. A lenioribus incipiendum, in vehementioribus desinendum. Inter illa sunt, Ex simplicibus Radic. *Scorzonera Filicis maris*, Herbar. *Fumaria*, *scelopendria*, Flores, *Borragin*. Bugloss. *Roma Bursborfiana*. Ex Compositis Syrupus pomorum redolentium, *Fumaria*, species *Diacurcuma*, Essentia *Fumaria*, *chamadryos*, &c. de quibus supra in Lienis & Epatis obstructionibus. Ex his, *Acidula*, *Therma*, *chalybs*, qui, præmissa primarum viarum evacuatione, in conserva borraginis à scr. ii. ad dr. j. f. jejuno ventriculo primò tertio quoque die ad vigesimum antequam assueveris, vere & autumnò exhibendus: post, haustus vini addendus, & duarum horarum si fieri potest deambulatio, quartà post summationem

tionem subsequente prandio. si non descenderint excrementa nigra, desistendum: si planè supprimantur, alvus movenda. 3. *Humor præparatus evacuandus*, per medicamenta purgantia, benigna, humectantibus castigata, per epicrasin, circa ultimam lunæ quadraturam exhibita, balnei & fomentiis humectantibus interpositis, myrobalanis & cassia exclusis. in cruditate nidorosa magis cholagoga, in acida phlegmagoga & melanogoga, subsequente secundà post horà cibo, ne medicamentum ultra epar ascendat. 4. *Vapores effumantes*, à capite & præcordiis *divertendi*, per frictiones, Clysteres, Cucurbitulas, Cauteria, & medicamenta alia, ut *Elixir proprietatis*, conferv. *rosarum* cum spirit. sulf. & vitrioli. 5. *Partium*, quas infestat roboratio, & symptomatum aversione: de quibus suis locis.

Differentia à partibus semuntur.

I. Alia est per Essentiam, quam hæcenus explicavimus.

Alia per Consensum aliarum partium, & hæc

II. Alia est *stomachica*, quæ *Cognoscitur* ex spuiti post pastum frequentia, ructibus acidis & æuginosum quid resipientibus, orificii & fancium velli-catione, quâ sic affecti haustum frigidum desiderant, vehementibus ventriculi doloribus, qui nonnullis ad dorsum usque procedunt, concoctis cibis quiescunt, mox aliis ingestis revertuntur, &c. *Curatur* Evacuatione, divertentibus per sanguinis missionem & cucurbitas, si dolor ingens affligit. Extergentibus, siccantibus, roborantibus.

Alia *Epatica*, quæ *cognoscitur* ex dolore hypochondrii dextri, eduliorum fastidio, febre lenta & erratica, doloris ad humeros & claviculas extensione, &c. In *Curatione*, quam in imperiebus vide. Si hæc sit calida, serum lactis cum succo limonum vel pomorum redolentium recens expressio, confert.

Alia ab *Utero*, cujus sanguis vitiosus facillimè, vel è venis in arterias propter anastomoses, vel ex arteriis in hypogastricam quæ ventriculo, pancreati, omento, tenui intestino, &c. ramos largitur, mox in cæliacam regurgitat. *Cognoscitur* ex illis accidentibus, quæ hysteriis accidere solent. In Curatione habenda est affectuum uteri ratio.

Alia *Hæmorrhoidalis*, ex hæmorrhoidum suppressione accidens: de qua suo loco. Vidè *Matthæum Martini* de morbis Mesenterii abstrusioribus, accuratè ista pertractantem.

ARTICULUS III.

De Scorbuto.

Scorbutus est cachexia ab humore melancholico, peculiari modo corrupto, orta, cum crurum debilitate, maculis, gingivarum tumore, & sanguinolentia, dentium laxitate, & aliis symptomatibus affligens.

Scorbutus veteribus notus, partim sub *oscedine*, partim sub *scelotyrbe* & *stomacace*; partim sub *volvuli sanguinei* nomine venit, & nationibus mare & paludosa loca incolentibus familiaris est.

Signa in definitione posita sunt, & agitur de iis inferius. His adde *Vrinæ* & *Pulsus* nimis *variantes*. Illud, nam initio sunt tenues & citrinæ materiâ tartarea in iis subsistente, nunc crassæ & albæ. humoribus magis corruptis rubræ, & propter falsedinis adustæ admisionem, cum lixivii splendore; & tum absque omni putredinis nota & siti, arenulæ rubræ, marulæ sæpe adhærescunt. Interdum turbidæ sunt & permanent: interdum clarescunt, & rubrum sedimentum quod farinam laterum refert, ad fundum deponunt: interdum multa cruda & pituitosa excrementa supra sedimentum quasi suspensa hærent: quibus verò hæmorrhoides suppressæ ma-

10

lo occasionem dedere, iis guttatim cum dolore & ardore profluunt, & materiam tartaream, mucosam, salisam & nigricantem continet. *Hoc*, quia pulsus nunc debilis est, inæqualis ac sæpe vermicularis: deliquio verò animi imminente, propter summam ejus necessitatē, & quod cor vapores expellere conetur, fortior.

Causa est *Humor melancholicus*, illeque 1. *Crudus*, quod ostendit tum victus, tum etiam symptomata, quæ melancholicos affligunt. 2. *Serosus* & ichorofus, ut sit instar lixivii, quod ex aqua & salis, fæculentis, ac adustis partibus constat: quod ex doloribus vagis & ulceribus animadvertitur. 3. *Pituitosum* interdum ac vitiosum humorem *socius*. Nam venâ apertâ, sanguis in scorbuticis quasi glutino albo virescente vel flavesciente obducitur. 4. *Peculiari*, postquam diu ibi mansit modo, *corruptus*. Hinc multi splenis obstructione & humoribus melancholicis laborant, qui scorbuto non afficiuntur; & in iis regionibus, quibus humoris atri ex aëris fervore collectio est familiaris, scorbutus ignotus est. 5. *Contagiosus*, quod in aliis melancholicis morbis non invenies. 6. *Ex cibis sale volatili destitutus*, ac proinde *propter* in coctione impediētibz: unde tartarea & fæculenta, in primis viis subsistunt, & post ad lienem in tanta copia, ut fœceni non possint, confluunt, *progenitus*. Sanè cibi fumo & sale indurati, in quibus aut parum est salis volatilis, aut quod fuit, fumigatione absumtum est, ita ut nihil nisi sal fixum & tartareum remaneat, aër crassus, loca maritima, ad ipsius generationem faciunt. Medicamenta, quæ adhibentur trita & gustata, vaporem acrem, subtilem, & citò evanescentem, qui à sale volatili procedit, dimittunt: eadem exsiccata vel decocta, minus recentia & condita, exactius operantur. 7. *Primariò* in mesenterio, omento, priguīs vils, locisque inter ventriculum,

Rr 5

epar,

epar, & lienem mediis & utrique visceri vicinis; secundario, in totius corporis venis residens. Illud, Nam si chylus *πρωτογενής* sua minus sit depuratus, seu ob imbecillitatem partium, seu errorem externum; in illis propter crassitiem subsistit, appulsu alterius augetur, eundemque feculentia & salinitate sua, quam concipit, inficit. Vicinum epar & partes coctioni dicatas, tum contactu tum fumorum emissionem debilitat & inquinat, unde qualitas illa ab iisdem cibis & chylo communicatur. Hoc, nam colluvies illa, per aliquod tempus ibidetenta, beneficio humoris serofi, ad epar defertur: inde per venas & arterias in totum corporis habitum, tot symptomatum causa futura distribuitur.

Curatio tria respicit. 1. *Dietam*, quæ debet esse incidens, attenuans, abstergens, deobstruens: ubi nota. Esu columbarum sylvestrium laudari. Veneris exercitio hunc morbum quibusdam in locis curari, fortè propter naturalis caloris *ἐλάμψιν* faccarata & lacticinia fugienda esse. 11. *Chirurgiam*, ratione cujus vena basilica, mediana, salvatella, vel malleoli secanda est; sed ita, ut si maculæ jam prodierunt, superfedeat; si nulla sit spes hæmorrhoidum, & febris afficiat, in actum deducatur. parcè, ne vires collabantur, evacuatio instituat. 111. *Pharmaciam*, ratione cujus 1. *Præparanda est materia peccans*, primis viis abluta, ita, ut à lenioribus incipiat; magis attenuantibus, si morbus jam invaluerit, vel in crasso aëre homines vivant, agatur; illa, quæ tota proprietate agunt, adhibeantur; & porius in succis, essentis, conservis, quàm decoctionibus & extractis, in quibus medicamentorum, sal volatilis evanescit, propinentur. *Appropriata sunt Cochlearia*, seu *Britannica*, quæ laudatissima, *Beccabunga* seu *Anagallis aquatica*, quæ aliquid humiditatis obtinet, *Raphanus rusticanus*, seu *Armoracia*, *Chelidonium ni-*
nus,

nus, *Nummularia*, *Sinapi*, *Trifolium aquaticum*, &c. Ex compositis sunt, *Electuarium Danicum* ex baccis quas multiber vocant, confectum, *Syrupus Scelyrbicus Foresti*, nec non *Antiscorbuticus Mynsichti*. Essentia *Chamadryos* & *Fumaria*. Spiritus & conserva *Cochlearia*. Tinctura *Martis Mynsichti*, appropriatis roborata, &c. 2. *Evacuanda est*, seu per inferiora, ubi locum habent *Pillula Tartarea* Quercetani: seu per sudores reliquias discutientes, qui seu in Laconico, seu extra, *Theriaca Saxonica Mynsichti*, Essentia *fumaria* cum sale absinthii benè excitantur: seu per *Diuretica*, cum aquis appropriatis exhibita. 3. *Partes*, ut epar, ventriculus, &c. roborandæ sunt.

Symptomata quæ scorbuticos affligunt, sunt varia, quæ per periodos ut plurimum afficiunt, non omnia in omnibus reperiuntur: alia magis sunt familiaria, alia minus: sunt autem sequentia.

I. *Difficilis respiratio*, & pectoris angustia interpolata, quæ absque stertore, sibilo & tussi afficit: interdum caliginem oculis suffusam, lipothymiam, ac ægrorum de sanitate desperationem, conjunctam habet. *Oritur* à vaporibus vel humoribus in cavitate omenti hærentibus, & septum transversum comprimantibus, qui post vehemens exercitium moti, symptoma exacerbant. *Curatur* Thoracis & Antiscorbuticis, quibus adde aliquid de confectioe *Alkermes Etchidadii*, & *croc.*

II. *Gingivarum pruritus, tumor, & putrefactio*. Cum enim caro ipsarum sit mollis ac laxa, faciliè ab humoris tenuiore & acriore parte eo adscendente eroditur. Pueros maximè infestat, & cum dentium nigredine, sideratione & vacillatione, alveolis à pravo humore occupatis, quæ tamen subito evanescit, ob humoris recursum, afficit. *Curationem* ejus juvant, Aquæ appropriatorum, si iis os colluatur. plantarum adstringentium in vino austero decoctio, addito

dito spiritu vitrioli & alumine, quæ efficacissima.

III. *Macularum in cruribus copia*, quæ adultos ut plurimum infestant. Primò rubicundæ & pulcum moribus similes, mox purpureæ & sublividæ evadunt, tandem ad nigrum colorem declinant. ob majorem copiam interdum pectus, collum, brachia & faciem invadunt; interdum subito evanescent; interdum ad annos multos durant. nonnunquam in squamas abeunt: & quo magis lividæ, eò magis perniciosiores sunt. *Oriuntur* à parte humoris descendente, & à natura ad ignobiliores detrusâ. *Curantur* discutientibus & emollientibus, ut balneis ex *baccis juniperi, nasturtii, cochlearia, chamameli*, &c. possunt. *Sulcerosa* sunt, difficulter curantur, cum ab iis totum crus gangrænâ corrumpatur.

IV. *Dolor crurum*, qui tensivus obtusus, *δρεον-πῶς*, in profundo latens, sub noctem ingravescit, ob humoris melancholici circa id tempus motum. *Oritur* à serosis humoribus, interdum à capite descendentibus, & membranis adherentibus; interdum è sede colluviei per venæ cavæ crurales ramos extra venas effusis, & crurum musculis insinuat. *Mittitur* cataplasmate ex *lacte coagulato*, cum floribus chamæmeli, nasturtio aquatico, & baccis juniperi in lacte coctis. *Exasperatur* pinguibus ante macularum eruptionem adhibitis.

V. *Dolor ventris*, qui interdum ita lancinat, ut ægri in peritonæi rupturam inciderint. per intervalla cum pulsu & urina scorbuticis infestat. ad quadragesimum usque diem interdum durat, nec coli ductu circumscribitur. & quidem, cum ventris depressione, ut cum umbilico introrsum revellatur, & hic lumbis quasi annexus videatur, cum distensionis secundum longitudinem perceptione, intestini recti sursum revulsione, ut nihil planè prodeat.

Ori-

Oritur, ab effusione materiæ istius per venas mesentericas, quæ in intestina non hiant, inter duas intestinalium tunicas. Hinc distentio, convulsio, vellicatio, partium vicinarum in consensum tractio, febrium, quarum in viscerum vasis focus, antegressus. *Curatur* Remotione causæ. Mitigatione per laxantia, & clysteres, quibus excretio stimulari debet. *Elixir proprietatis* valdè prodest.

VI. *Dolor pedum circa talos & plantas*, qui est macularum prodromus, & ob tenuitatem materiæ partes quasi penetrat. Medicamento ex *floribus sambuci manipul. ii.* in vino coctis, additis *saponis dr. ij.* facto, & panno loco dolenti applicato.

VII. *Dolores Hypochondriorum incircumscripti*, quod status exitus non habeant. *Nephritici*, vel quod materia per vasa emulgentia ad renes descendat: vel quòd congesta, & accessu causæ externæ, ad majora vasa detrusa ad renes defluat. *Lumborum*, qui interdum à sanguine vitioso eo loci contento; interdum per modum catarrhi, à capite per venas in spinalem medullam descendente, oriuntur. Hinc à scapulis dolores incipiunt, & sensim ad lumbos serpunt.

VIII. *Dolores capitis*, qui circa vespertam infestant, ei cum calore quodam febrili, qui sudationibus matutinis evanescent, junguntur. Illos præcipuè qui ex hæmorrhoidum suppressione hoc malum contrahunt, affligunt. Ex vaporibus eo ascendentibus oriuntur. Ut in majore dosi *beccabunga* exhibeatur, calefacientium dosis minuat, aperientibus hypochondria illinantur, exposcunt.

IX. *Arthritis*, de qua nota. *Vigam* esse, si præsertim topica frigida apponantur. Plerumque cum levi paralyti, cum dolore cessante & redeunte jungi. Ab humoribus serosis, tenuibus, & ad motum promptis

Ori-

eriri. Mire *deprehendi.* Nam si loco maximè dolenti lumbricus vivus imponatur, exsilit, circumgyratur, incurvatur, tabescit, & emoritur. Inter *Sudoriferum* appropriatum est, quod ex *rad. succisa* anc. j. *Aristolochia rotunda* dr. iij. *Herb. salvia nob. Baton.* ana m. j. *Abrotani, Ruta, vinca pervinca, Sabina,* ana p. j. &c. paratur, vide *Horstium*, de arthritide scorbutica vaga, Tomo primo Observationum.

X. *Paralysis*, quæ interdum crura, interdum totum alterutrum latus involvit. A *paralyfi* *vetrum* differt, quod aliquis motus remaneat, interrupta sit, paulatim prius tentet, antequam sedem figat. sequatur, non tam fixum stuporem, coli & ventris dolores tumores quavis parte erumpentes, & faciliè evanescentes. *Oritur* à materia scorbutica in medullam spinalem per ramum, qui ab arteria aorta non longè à ramo mesenterico porrigitur, & serpit in spinam ejusque vertebrae. *Curatur*, si tendines rigidi non sunt, semel atque iterum purgato corpore, usu beccabungæ & cochleariæ. si indurentur & rigescant, emollientibus cataplasmatibus, præmissis *fomentationibus* ex aqua, in qua sol. salviæ, beton. rorismar. cum flor. sambuci & meliloti, decocta sunt.

XI. *Convulso & contractio*, quæ ita interdum invalescit, ut ægri nullum articulum extendere possint, & quasi in orbem contrahantur. *Conjungi-* *tur* aliquando cum rigore cardinis oris, in quo gena inferior sub via audiendi revertitur, ita ut os strictius conniveat, quo minus in rectum queat expandi. *Oritur* à rigiditate tendinum, quando in tartareo illo, sed seroso humore, isto discusso, ille relinquitur & exsiccat. *Curatur* emollientibus & discutientibus.

XII. *Sopor profundus*, qui nonnunquam cum febre lenta continua, aliquando intermittente, affligit. Cum paroxysmo advenit, & recedente cessat.

Na-

Nasturtio aquatico, quod in limpidis aquis nascitur, curatur.

XIII. *Cordis palpitatio & lipothymia*: de qua sciendum, quod maximè corripiat, dum ægri in lecto surgunt, humoribus commotis. Interdum tanta sit, ut subito extinguantur. Certo scorbutum indicet, si in morbo ad sensum parvo affligat. Medicamentis sexies vel octies de die datis, cum antiscorbuticis oppugnari debeat.

XIV. *Vomitus*, qui potius est vomendi inanis conatus, nullam ventriculi gravitatem vel dolorem antecessorem habet. Ventriculum roborantibus medicamentis non tollitur, lacticiis potius, quod humores demulceant, sedatur.

XV. *Sputatio nimia*, quæ *Oritur* partim ex vaporibus ad os elevatis ex locis ventriculo vicinis: partim ex cibis, in ventriculo corruptis, & secundum ductum membranæ œsophagum investientis in os eVectis; partim ab humore seroso ex liene per vas breve in ventriculum effuso. *Præcavetur*, acrium & calidorum medicamentorum, quæ materiam fundunt, fugâ.

XVI. *Alvi fluxus tam diurnus, quam nocturnus*, qui profert fæces compactas, sed copia cibum excedentes, coloris nunc herbacei, nunc cineritii, *Oritur*, vel quod alimentum debilitate epatis non attractum corrumpatur: vel, quod humor serosus à liene ad intestina refluat: vel quod serum, quod halitus forma per ambitum dissipari potuit, frigore poros densante ad intestina repellatur, vel vasis præsertim matutino tempore, per corpus calore patens, ab eodem contractis, versus majora vasa retrudatur, & secum, quicquid in via invenit, ad intestina rapiat. Et tum in *Curatione*, *Astringentia* sunt maximè *noxia*. Victus ratio sicca usurpanda, Vinum absinthites decocto cichorii dilutum prodest. Vel quod

quod dum à calore febrili serosus humor effervescat, & exhalare non potis ed convertatur; & tunc syrup. rosarum solutivus, & cichoracea valent. Est interdum *sanguinolentus*; sed sine dolore, & cum aliis scorbuti signis. *Oritur* à sanguine sæculento in venis abundante & per extremitates earum in intestina effuso.

XVII. *Febres*, quæ longè ab aliis febribus differunt. Nam frigoris sensus ad sex vel septem horas se extendit. Pulsus est rardus, debilis, inæqualis in declinatione, magnus & durus in vigore, urina qualem supra diximus, interdum ter, quater interdum in die infestant. frequentissimè sunt ex continuæ & tertianæ typo mixtæ. Continuæ, si purgantibus medicamentis vel calidis potionibus exasperentur, enecant.

XVIII. *Hydrops*, qui & cum tumore duriore manifesto, & tensione lienis, epatis, vel ventris, & cum majore respirandi difficultate, quàm alias, quæ post usum purgantium maximè excruciat, & quia à vaporibus crassis procedit, discussis cessat, affligit.

XIX. *Erysipelas*, quod interdum singulis septimanis, interdum mensibus infestat. ab humoribus ichorosis, peculiari modo corruptis, procedit. In *Curatione* prodest aqua florum sambuci cum aqua Carduibenedicti.

XX. *Vicera*, quæ sicca sunt, nec pus vel saniem fundunt. magis eos, qui temperamento sunt bilioso, infestant. non tantum crura, sed & alias partes occupant. interdum ita gangrænosa fiunt, ut nec ferrum quidem inflictum sentiant. *Curari* debent citra ullam mordicationem aut dolorem. becabungæ sola in cerevisia cocta, bis de die imposita, multum præstat: sed & unguentum *Diapompholygos*, in putredine magna aliquid *Mercurii præcipitati*, vel *spiritus vitrioli* admiscendum,

XXI. *Th*

XXI. *Tubercula dura in toto corpore*, & tumores magni, qui in inguine, glandulosis corporis partibus, musculorum specie hærent, sine dolore sunt, dum ægri quiescunt, cum cruciatu dum ambulant. si subito erumpant, & mox evanescant, paraly sin prælagiunt. Cataplasma ex *radice consolid. majoris bryonia*, *absinthii*, *medulla panis albi*, in lacte coctis, in curatione laudatur.

XXII. *Atrophia*, quæ in principio, quod facultas ob vitiosum nutrimentum frustretur, procedit, in progressu, quod partibus ab humorum defluxu, vitiosa dispositio. sit impressa, oritur. Ad *Curationem* commendatur *Lac caprinum*, si capra anti-scorbuticis alatur. Reliqua omitto. Vide de hoc morbo Sennertum, Horstium, & alios.

TITULUS VIII

De Renum affectibus.

CAPUT I.

De Renum morbis.

ARTICULUS I.

De Renum angustia.

Renum morbi sunt, *Angustia*, *Inflammati*o, *Calculus*, *Vulnus* & *Vlcus*.

Angustia est vasorum in renibus à causis suis *inducta obstructio vel compressio*.

Signa ipsius sunt, urinæ retentio vel paucitas, & exinde tensionis, & gravitatis circa lumbos sensus, in uno vel utroque latere, &c.

Causa in Differentiis explicabuntur, continens, in Definitione posita est.

Curatio pro ratione Differentiarum variat.

Sf

Dif

Differentia sumuntur à causis obstructionem vel compressionem inferentibus.

I. Alia est à *tumore*, *phlegmone*, *scirrho*, *compressantibus*, *nimia siccitate* dum substantia corrugatur & contrahitur; quæ suis se signis prodent. quamvis ultima difficillimè cognoscatur.

II. Alia ab *Humoribus*, viscidis, crassis, lentis, quæ *Cognoscitur* ex ipsorum redundantia, doloris & febris absentia. *Curatur* 1. Evacuazione per alvum vel vomitum. 2. Deterfione, incisione, & Diuresi. Laudantur, Aquæ ex *petroselino*, *ononide*, cum syrupo de *Raphano Fernelii*, spiritus *salis*. Tartarum *vitriolatum* cum julebo violato, &c.

III. Alia est à *grumo sanguinis*, qui extra sua vasa excidit, & ibidem concrevit. *Cognoscitur* exinde, quod mictio sanguinis præcesserit, & causæ inferentes, ut concussio, lapsus, &c. *Dissolvitur*, aqua *charesolii*, *Rubia tinctorum* cum semine nasturtii, spermate ceti, & mumia, ut fiat pulvis.

IV. Alia à *Pure*, quod ibi generatur, vel aliunde affluit. *Cognoscitur* è signis ulceris vel abscessus in renibus, & urina aliquando purulenta. *Curatur* abstergentibus.

V. Alia à *Calculo*: de quo in sequentibus agitur. Observa interim. Interdum id *arenulas* facere, quæ vel in propria renum substantia proveniunt; quæ exinde *Cognoscuntur*, quod duræ sint & rubræ, & illinc fluentis urinæ impetu raptæ, in cavum ferantur, pōst in vesicam detrudantur, & in urinā reddita subsideant, & digitis difficulter comminuantur. *Velex* adustione humorum in venis & epate oriuntur, quæque in declinatione febrium tum acutiarum tum diuturnarum excernuntur. *Cognoscuntur* exinde, quod non subsideant, sed substantiæ urinæ permisceantur, matulæ urinariæ instar pulveris adhærescant, & facile digitis comminuantur.

A R

ARTICULUS II.

De Renum inflammatione.

Renum inflammatio, seu Nephritis est eorundem à sanguine in ipsorum substantiam effuso, & ibidem putrescente intumescencia, cum vehementi dolore, fibrosis aut arenosis excretionibus conjuncta.

Signa sunt, Dolor circa lumbos ad primam vertebram gravativus & extensivus, qui hisce à Colico differt, quod in ventrem medium aut in omnem illius regionem murmure nullo evagetur, non semper citata & expurgata alvo mitescat, immanitate & ferocia peritonæum convellat, creber admodum ac frequens est. Febris continens inordinata, quæ modò crescit, modò imminuitur, circaque noctem magis exasperatur. Viscerum & ventriculi subversio. Pituitosorum primò, deinde biliosorum per vomitum rejectio. Urinæ cum malum incipit paucitas, tenuitas, aquositas, interdum suppressio, mox ea copia & crassities cum compulso ad mejendum ex ardoris quodam sensu. Stupor & obdormitio cruris propinqui, propter compressionem nervi. Difficilis corporis erectio. Decubitus in ægram partem dolorem demulcens, in adversam exasperans.

Causa est sanguis sive purus, sive mixtus, sive per viam collectionis in renibus coacervatus, sive per viam fluxionis seu à toto, seu à parte detrusus, ut sæpissimè alibi dictum. *Occasionem* fluxui rardant, Renum firmitudo & durities: sæpe medicamenta Diuretica, quæ sanguinem ad renes deducunt.

Curatio est facilior, si hæmorrhoides superveniunt. si abscessu rupto pervias urinæ pus album, læve, æquale, non foetidum evacuat. si ad resolutionem tendit. *Difficillima*, si abscessu post suppurationem

S s 2

nem

nem rupto, pus per emulgentes ad epar & intestina viam molitur. si ad indurationem tendat. Nulla ferè, si urina alba, tenuis, aut purulenta, absque febris & symptomatum remissione, & crurum ac femorum extenuatione, profluat. *Instituitur*, prout in aliis inflammationibus. *Observandum* tamen, 1. Modicè refrigerantia & adstringentia cum anodynis pro repulsione usurpanda. Extra quidem, ne humores circa externas carnosasque partes consistentes, intrò in renes compingantur. Intra autem, ne, cum adstrictionem suam circa ventrem aut hepar venasque incipiant, vel sanguinem ad renes deturbent: vel meatus angustos coarctando, ischuriam pariant. 2. A purgantibus, quia humores accendunt & exagitant, abstinendum: lenientia tamen & benigna, si bilis in mesaraicis & ventriculo hæret, ne eo devolvatur, exhibenda. 3. Diuretica, nonnisi perfectè sedata inflammatione esse propinanda. Habet hic locum *Tartar. vitriol.* scr. f. cum julepi rosacei & aquæ cinnamomi dr. ii. & alia.

Differentia à parte affecta sumuntur.

I. Alia est in *dextro rene*, in qua lumbi in dextro latere dolent, dolor magis ad epar ascendit, crus dextrum stupet.

Alia in *Sinistro*, in qua dolor ad vesicam descendit.

Alia in *utroque*, in qua symptomata utrobique urgent.

II. Alia est in *carnosa renis parte*, in qua major gravitas afficit.

Alia in *partibus*, in quas arteria terminantur, in qua pulsans dolor urget.

A R

ARTICULUS III.

De Calculo Renum.

Calculus renum, est substantia solida & lapillosa, mucilaginea, limosa, tartarea, faciliatè διοπονητὴν ἢ ἰνστρούτα, in renibus, adjuvamento caloris exorta.

Signa sunt præcipua quinque. 1. *Dolor*, qui in lumbis afficit, sensum gravitatis, propter renum substantiam sensus expertem infert; in descensu in ureteres, propter ipsorum, qui densa & crassâ membranâ constant, distractionem augetur; si præsertim sit crassiusculus, salebrosus & asper. A *Colico* distinguitur, quod nec sit tam gravis, nec tam amplus, quod figatur, & regione renum circumscribatur, & si in vesicam incidit, ductum ureterum sequatur, nec cum flatibus afficiat. 2. *Urina cruenta* propter vulnerationem partium, quas transit. quæ principio est pauca & aquosa, mox suppressa, remoto è renibus calculo turbulenta, & arenosum sedimentum habens. 3. *Stupor* crurum, qui in dolore colico non accidit, quia musculus, cui ren incumbit, quique cruri flectendo dicatus est, & in cruris partem anteriorem inseritur, comprimitur. 4. *Testiculi* ejus lateris, propter vicinorum vasorum, quæ ad testes tendunt, iisque inferuntur, retractionem, *retractio*. 5. *Nausea & vomitus*. Nam renes cum ventriculo mediante peritonæo, cujus membranâ utrumque viscus participat, connectuntur, & bini sextæ conjugationis nervi à stomacho orti, in internam renum tunicam implantantur. *Arenularum excretio* fientis calculi signum est.

Causa est, non *pituita*, multi enim ea infestantur, quibus cum calculo nihil commercii: & multi sunt calculosi, qui accuratam victus rationem

servant: sed *succus lapidescens*, hinc calculosi sæpe urinam reddunt, quæ mucum refert, mox in lapidem concrefcit. *Provenit* autem is ex sæculentia alimenterum, quæ si retineatur, huic vel illi parti se agglutinat, per novum materiæ appulsum quotidie augetur: aucta sensim exsiccat, atque ubi materiam viscosam, crassam, terrestremque apprehendit, eam coagulat, & adveniente postea spiritu salis microcosmici interno; & quem ob naturalem suam visciditatem, seu mucilaginitatem Tartarum istud facillè recipit, inque se recondit: tandem in perfectum topium coagulatur.

Curatio est difficilis, si bullæ per aliquot dies stabiles in urinis visuntur; quia magnam tartareorum ac mucilaginosorum humorum copiam, unâ cum flatibus in renibus abundare, indicant. si urina manet subtilis, & sic aliquando perdurat, quia ingentem obstructionem arguit. si ex eo ulcus renum exoritur. si æger est ex parentibus nephriticis. *Respicit* 1. *Præcautionem*, ne vel generetur, vel augmentum capiat. Et tum 1. *Victus ratio* est habenda, in quo Cibus & potus ad calculum faciens fugiatur. Cibi oppositi sunt in usu. Intereos laudantur, *Asparagi* modicè decocti, cum oleo aceto & butyro, prima mensa sumti, fructus *Cynosbati*, *Acini ipsius* in jusculis decocti. *Charesolium*, *raphanus*, ol. *olivar.* & *Amygdal. dulcium*. 2. *Materiæ collecta, maturè, ne concreseat, evacuanda.* Vomitu singulis mensibus bis vel ter adhibito, Medicamentis lenioribus, *cassia præsertim, terebinthina*, & *hydragogia*. Commiuentibus si quid concrevit, inter quæ, *Decoctum ligni nephritici, hadera terrestris, succus de veronica* cum aqua, & alia (de quibus infra) laudantur. 3. *Renes ad suum statum reducendi*, & hic valet, venæsectio si epar intemperiem calidam in ills excitavit. *Aquæ fragorum, portulacæ, hordei* exhibitio,

bitio, & frigidior. unguentorum inunctio. 11. *Generis calculi sublationem*, quæ, perficitur 1. *Primarum viarum per evacuancia molliora, flatus discutientibus castigata*, mundatione. 2. *Venæ in brachio sectione*, si plethora in toto, & dolor est ingens; malleoli vel poplitis, si ad partem affectam decubuit. 3. *Viarum laxatione & lubricatione*, intra syrupo de *Althæa, Liquiritia, Violarum*. Extra, *Unguento ex unguenti dialthea* dr. ii. pingued. gallinæ, medullæ cervinæ recentis ana dr. j. olei liliiorum alborum dr. j. scorpion. ser. ii. ol. ceræ stillatæ & spirit. Terebinth. ana ser. j. ceræ & croci pauxillo, composito. *Balneo aquæ dulcis*, in quo sumi possunt, oleum Amygdal. recent. unc. ii. ol. Tereb. gutt. vi. cum vini calidi haustulo. 4. *Calculi remotione, comminutione, & expulsione*, per medicamenta id præstantia. *Præstantiora* sunt ex simplicibus; *Magisterium Tartari vitriolati, Oculorum cancri, Mandibulæ lucci piscis & lapidis Indaici. Lapis prunellæ, Essentia Crystallosum, Lapis nephriticus. Aqua vitæ juniperi.* Horstius T. 1. p. 481. Ex compositis, *Confectio seu conserva lapidis nephritici Zacuthi*. l. 8. c. 16. *Liquor Nephriticus Mynsichti* Armament. p. 338. *Mistura* ex magisterio Tartari vitriolati, solut. oculor. cancri, lapide prunellæ, sale volatili succini, & aqua saxifragiæ Untzeri. *Ejusdem vinum generosum*, in quo raphanus acris decortic. & in taleolas concisus, per integrum diem maceratus erat, cum magisterio oculorum cancri & spiritu salis exhibitus. *Mistura Musseri Angli, Cistæ Medicæ* p. 34. *Libavii*, ex aqua saxifragiæ albæ, cum saccharo violaceo & rosaceo collata, cum pauxillo spiritus vitrioli. *Expulsorium calculi Zuingeri*. Cist. Med. p. 35. 111. *Doloris amotionem*, quæ unguento superius ad viarum laxationem præscripto, hemicupio cum anodynis parato,

Cataplasmate Cratonis, ex parietaria, petrosel. cepis, &c. perficitur. IV. *Flavium discussione*, si qui sunt. Vide de Calculo egregios, & sufficientissimos *Vntzeri*, *Francisci Collatii*, & *Beverovicii* tractatus.

ARTICULUS IV.

De Ulcere & Vulnere Renum.

DE Ulcere renum hæc observasse sufficiat.

I. Rarè admodum illud ex *abscessu phlegmones* à profluentis materiæ acrimoniâ renem exedente, ictu vel casu venas disrumpente, accidere: si tamen accidat, curationem, ut humorum allapsus diætâ, venæ-sectione, & purgatione sistatur: Idem allapsi, refrigerantibus, nephriticis temperentur, Terebinthina cum vitello ovi in liquorem, vel cum pulvere liquiritiæ in bolum redacta, evacuetur, requirere.

II. Semper verè à calculo *intus coërcito* fieri, qui vel pondere renem contundit, vel attritu comminuit exeditque. Tum urina, antequam purulenta esse incipit, cruenta præsertim ab exercitatione & labore evadit. febris nullâ vel obscura fatigat. si quando obstructo ureteris capite pus cohibetur, id sensim vel per emulgentem, in majores venas redundans, sanguinem habitumque corporis inquinabit; vel eâ sede congestum, ilia lumbosque distendet, & quibus etiam aperta cute, diu multumque manat.

III. In Curatione omnibus aliis palmam, *Decoctum petroselini*, à *Doringio in Mithridatotechnia* p. 150. descriptum, præripere.

De Vulnere Renum hæc notasse satis erit:

I. *Cognosci*, ex situ, urinae suppressione vel difficultate, cruentatione, dolore ad inguina extenso.

II. *Dividi* in illud, quod est in *superficie* & *parte carnosa*, & tum sanguis multus effluit, urina non

non egreditur, fortiora glutinantia statim adhiberi posse. Et quod ad ipsam usque cavitatem penetrat, & tum sanguis cum aqua egreditur. In Curatione, sanguis est sistendus. Hoc subsistente glutinanta immittenda & imponenda, ac valet hic unguentum *sanctum Andrea à Cruce*, quod in Sennerto vide, &c.

CAPUT II.

De Renum Symptomatibus.

DE Renum symptomatibus, *Seri*, nimirum *laesa secretione*, & dolore, pauca occurrunt.

I. *Seri secretio* læditur, vasorum emulgentium & renum vitio, quæ vel intemperie frigida laborant, & tum urina subito non supprimitur: Vel angustia, de qua superius. In Curatione Diuretica hora una vel altera ante cibum exhibenda sunt.

II. *Doloris* ratio ex capite de inflammatione & calculo renum peti potest. In renis situ fixus alterutro latere stabilis est, nisi quod interdum vel ad coxendicem, vel ad testem, qui è directo jacer, ureteris tractu protenditur. Assueti propter dilatatos ureteres non ita facile, nisi fortè sit crassius & scaber, afficiuntur; sed qui nondum, aut certè rarè & leviter nephritico dolore tentati sunt, minimo calculo distorquentur, &c.

TITULUS IX.

De Vesicæ affectibus.

CAPUT I.

De Vesicæ morbis.

ARTICULUS I.

De Vesicæ Calculo.

Vesicæ morbi sunt, *Calculus*, *Inflammatio*, *Vlcus*: quibus *Meatus urinaris angustia* adjungi debet.

Calculus vesicæ quid sit, ex Calculi renum definitione percipi potest.

Signa ejus sunt, pruritus dolorque acerbis in collo vesicæ, pube & perinæo, qui progressionē & vesicæ distentione, ingenti cruciatu torquet, ægri pudendum scalpere & sæpe distendere solent, ac urinam summo cum dolore guttatim reddunt; eaque calculo coeunte tenuis est & clara, colore subalbida, eodem concreto, oleaginis more subsidere solet, cum sedimento arenoso, albo, scabiei simili, si calculus sit friabilis.

Causa & Curatio ex capite de Calculo renum perenda sunt. Si comminui & expelli non potest, excindendus est: de quo vide Chirurgos. *Comminuendo* inservit *compositum* ex salis Tartari albi unc. j. & Aquæ petroselinii libr. j. invicem mistis, & per chartam bibulam colatis, colore croceo per cortices aurantiorum donatum; nec non *pulvis millepedum* seu oniscorum, de quo *Laurtembergii* peculiarem tractatum consule; quin & *sanguis hirci* lithotripticis herbis nutriti, destillatus, assumptis in cibo farciminitibus, quæ ex ejus renibus, & cæteris visceribus ac intestinis

testinis confici debent. *Dolori mitigando* prodest *Balneum*, quod illitus scroti, pectinis & perinæi, ol. *composito*, ex ol. scorpion. amygdalar. amaran. axung. cuniculi & gallinar. ana unc. j. f. & succi parietar. dr. ii. formato, insequatur.

Differentia Calculi occurrunt aliquot.

I. Alius est *Exiguus & levis*, in quo vaga & oberrans circa pubem & perinæum titillatio affligit, quique facilius comminui potest.

Alius *paulo grandior*, in quo incumbētis gravitatis pondus percipitur, ut idcirco difficilis & doloris plenus sit per salebrosa loca incessus, multoque difficilius saltatio, mictio crebescit, & urina vix potest cohiberi; quæ est alba, crassa, turbida, cum sedimento purulento, aut narium mucori persimili; quum mejendum est, obviam impulsio calculo, urinæ fluor intercipitur, acerrimus dolor sub emissionis finem, quum calculus urinæ cursu incitatus, quasi proditurus, sphincterem violentius comprimit, alias universum pudendi ductum, alias glandem afficit. mejendi conatum, desidendi cupiditas, quod calculi magnitudo è perinæo rectum intestinum ut vesicæ cervicem extimulet, comitatur. *Curari* is vix alia ratione potest, quàm sectione.

II. Alius est *concretus*, qui nihil arenularum in urina de se emittit. Alius *non concretus*, in quo aliquas illasque seu albas seu rubras, quæ à renalibus aliis vesicalis calculi signis discernendæ sunt, urina deponit.

III. Alius est, qui in *ipsa vesica nascitur*, cui superius dicta competunt. Alius, *qui à renibus per ureteres ad eam descendit*, & tum signa calculi renum præcessere, dolor secundum longitudinem ureterum à renibus ad vesicam protensus, aderat, nephriticus vel cessavit, vel minus exercet. Hunc quidam herba Indiana *Payco* Monardi dicta, & aliis frangi posse, credunt.

IV. Alius

IV. Alius est, qui *vesica non adhærescit*, ideoque tutius per sectionem extrahi potest. Alius, qui *summa vesica adhærescit*, & quasi ex illa propendet; & tum omnia symptomata superius recensita, sunt obscuriora: visi sunt qui nullo dolore illum gestarunt; imò, nulla fere ratione removeri absque aegri dispendio potest: de quo vide Tulpium observ. l. 2 c. 5.

ARTICULUS II.

De vesicæ Inflammatione, Scabie, Ulcere, & Fistula.

Vesicæ inflammatio non tam ipsius substantia, quam tenuis & ex sanguine, insidet, quam sphincteri cervicis ipsius musculo.

Signa ejus sunt, dolor in perinæo cum rubore & ardore acerbis, urinæ cum summo mejendi conatu suppressio, alvi (quia rectum intestinum inflammationis magnitudine coarctatur) adstrictio, pubis atque pettinis ad umbilicum propter urinæ copiam distentio.

Causa est eadem, quæ aliarum inflammationum.

Curatio est difficilis, quia affectus; est plerumque circa septimum in primis diem, accedente febre, & urinæ atque alvi retentione, lethalis; si tamen sit levior, & inflammatione in pus mutatâ, abscessus intro rumpatur, & per urinam evacuetur, melior spes est: sed & Erysipelate juxta cutis superficiem oborto, ac urinâ copiosâ emissâ, repente interdum solvitur: *Instituitur* ad modum aliarum inflammationum. *Repellentia* non diu applicanda sunt, quia vesica membranosa est, & facillè constringitur, urinâ suppressitur, & nervi læduntur.

II. *Scabies vesicæ cognoscitur* ex pruritu in pettine, urinæ gravi odore, furfuraceo sedimento in fundo residente. *Oritur* ab humoribus acerbis & salis, superficiem illius internam erodentibus. *Curatur*

in

in senibus ægrè. Humores sunt partim evacuandi, partim demulcendi, per semina quatuor frigida, flor. violarum, fraga, vel intus assumpta, vel extus per urethram injecta.

III. *Vlcus vesicæ* quid sit, non est quod dicatur. Patet ex superioribus.

Signa ejus sunt, squammulæ & pus, quæ cum urina duntaxat effluunt, & in urina subsident, & sic ab exulceratione meatus urinarii, in quo pus & sanies vel urinam prævenit, vel statim in primo exitu apparet, vel etiam sine urinâ effluit, distinguitur. Adest & indefinens circa vesicam, pubem, & perinæum cruciatus. Urina quoque est crassâ, & modò à pure, modò à sanguine perfusa, &c.

Causa sunt variae: de quibus in Differentiis.

Curatio est *Exigua spei*, tum quia vesica est membranosa; tum quia urina, quæ mordax, continuo decursu, consolidationem impedit. *Instituitur* ad modum aliorum ulcerum.

Differentia à causis præcipuè sumuntur.

I. Aliud est à *Cantharidibus*, & tum, si recens est, lac copiose exhibendum; mox consolidandum: si inveteratum, ut alia ulcera curandum.

Aliud ab *Urina acriore*, quam vini meraci & ciborum calidorum usus intulit, & tum refrigerantibus diureticis agendum.

Aliud ab *Humoribus acerbis vel salis, superficiem ejus internam quasi erodentibus*; & tum 1. *Evacuandum* cassia & terebinthina. 2. *Temperandum* Nymphæa, lactuca, Endivia, &c.

Aliud à *Calculo*: de quo superius.

II. Aliud est *in fundo*, in quo dolor circa pubem percipitur.

Aliud *juxta meatum urinarium*, in quo tempore mictionis dolor magis deprehenditur, & in primis ubi mingere incipiunt & desinunt.

IV. Fi-

I V. *Fistula curationem vide in Langio, l. 3. Epistolâ quinta.*

ARTICULUS III.

De Meatus urinarii angustia.

Meatu urinarii angustia, est ejusdem à causis suis profecta, & urina suppressionem inducens, in-
terceptio.

Signa, Causa, & Curatio, si in genere affectum istum spectes, nihil habent singulare.

Differentiæ ex causis petuntur.

I. Alia est ab obstructione, quæ fit I. Aut à Calculo; quæ cognoscitur ex eo, quod signa calculi præcessere, urina modò liberè redditur, modò incidente calculo ex fundo vesicæ in ipsius orificium, repente supprimitur, dolor ad radicem vesicæ magis urget. *Curatio* consistit in Remotione ejusdem per concussionem crurum, si magnus ad orificium hæreat; per deductionem ad meatus urinarii extremum, si parvus loco moveri potest; per fomenta laxantia, & calculum frangentia, si digitis loco moveri non potest. II. Aut à grumo sanguinis, quæ Cognoscitur ex eo, quod vulnus vel ruptura vasis præcessit, sanguis cum urina effusus fuit. Extra, clavis communis cum melle apponi potest. III. Aut à Pure, quod aut in renibus, aut in vesica fuit, aut rupto in superioribus abscessu eò delatum est. IV. Aut à pituita crassa & viscida, & tum Urina ferè totaliter supprimitur, signa pituitæ adsunt: incidendum, & attenuandum est.

II. Alia est à Constipatione, per carunculam, callum, verrucam, in meatu urinario enata, quæ cognoscitur ex eo, quod nec urina liberè excernatur, nec semen emittatur, graves dolores adsint, cathetere vel candela cerea immisâ exploretur. Quia verè
urina

urina semper similiter profluit à calculo; quia nunquam ferè totaliter intercipitur ab obstructione pituitosa, eà ratione dignoscitur. *Curatur Absumentibus, & consolidantibus.* Ex illis laudatur, præmissis universalibus, inter quæ Chinæ & Sassafras decocta pono, *Ol. Mercurii* cum pauxillo sacchari saturni & camphoræ. *Pulvis*, ex Mercurii dulcis unc. f. Antimonii crudi unc. j. Tutia præpar. dr. ii. conformatus: de cujus usu consule chymiatricam Hartmanni.

III. Alia est à Compressione, quæ fit; aut ab intestino recto frigido; aut partibus vicinis inflammatis; aut pene & collo vesicæ intumescens; aut cervice vesicæ contortâ; aut vesica in scrotum delapsâ. *Curatio* ad morbos obvertenda est.

CAPUT II.

De Vesicæ symptomatibus.

ARTICULUS I.

De Incontinentia Urinæ.

Vesicæ symptomata, Incontinentia urina, Diabetes, Ischuria, Stranguria, Dysuria, Mictio cruenta, purulenta, &c.

Incontinentia urina est ejusdem, propter sphincterem resolutum, vel vesicam compressam, sine acrimonia & doloris sensu, præter imperii arbitrium emissio. Signis in tam manifesto affectu opus non est.

Causa in sphincteris resolutionem (de cujus causis in Differentiis,) & vesicæ compressionem conjicitur: quæ fit, aut à musculorum abdominis convulsione; aut à foetus circa ultimos menses magnitudine; aut à tumore supra vesicam posito, quorum in Curatione respectus esse debet.

Curatio pro ratione Differentiarum variat.

Diffc-

Differentia à Causis resolutionem sphincteris inducentibus & tempore sumuntur.

I. Alia est à *Nervorum*, qui è lumbis in eum inseruntur, paralyti, propter quam se contrahere nequit; & *tum* difficilior est curatu, si medulla spinalis affecta est, vel ipse musculus vulneratus. Causæ, ob quas fit paralyti, ex capite suo inquirendæ sunt, & pro earum varietate curatio varianda.

Alia sola *sphincteris laxitate* & *mollitie*; & *tum* neque acrimoniam, neque exsuperantiam urinæ, animalibus viribus sopitis, ægri ferri possunt. Laudantur in ejus cura, *Diacymnum*, *Thus* è vino potum; *Guttur galli* tostum & exsiccatum, ut in pulverem teri possit, sub noctem cum vino adstringente rubello exhibitum; *vesica capra* in clibano exsiccata, & pulverizata dr. j. pondere, similiter exhibit.

II. Alia est *Diurna* etiam, quæ apoplecticos & paralyticos affligit.

Alia *Nocturna*, quæ pueris ob muscoli frigidam & humidam intemperiem, vel inanimadvertentiam, accidere solet. successu ætatis, siccior & robustiore vesicæ musculo, desinit. propter continuum potum, ad mortem adultos plerumque insequitur.

ARTICULUS III.

De Diabete.

Diabetes est celerrima & copiosissima potus non transmutati emissio, ab intensa renum atrectrice exorta, & cum siti valida & perpetua affligens.

Pars affecta sunt Renes, ita tamen, ut & vesicæ, copia urinæ pressa, consentiat.

Signa sunt, mictus copiosus, parùm vel non mutatus, sitis valida, nec ulla ex liquoris alicujus ingestione satietas, dolor, punctura, & gravitas circa lumbos,

lumbos, totius corporis colliquatio ventris ariditas & siccitas.

Causa est inter Medicos controversa, Nos, Renum attractricem intensam, à validè calida earundem intemperie exortam, ponimus, quam affluxus humorum acrim & mordacium, bilis nempe & pituitæ, falsæ, renum substantiæ impactorum, inferunt: nimia amplitudo vasorum emulgentium & ureterum, epatis caliditas, febres pestilenciales, re-tentricis ventriculi infirmitas, juvant. Sic, cum renes copiosius serum è venis trahant, nec id ob imbecillitatem continere queant, ad vesicam ablegant: venæ rursus è jecore, hoc ex ventriculo trahit. Unde hujus orificio inanito & exsiccatò, sitis continua oboritur, &c.

Curatio est nimis Difficilis, & plerumque in hecticam & totius corporis siccitatem transit. Instituitur I. Renum intemperiem corrigentibus, ubi & venæsectio locum habet. II. Humorùm acredinem obtundentibus, & sanguinem ac cum eo humorem serosum ad motum tardiorum reddentibus. Prævalere creduntur, *Essentia croci Martis* à Crollio descripta, *Balnea ex aqua ferrariorum* parata, potus sed exiguus ex decocto cornu cervi, sal Coralliorum, &c.

Differentias quod spectat, unica illa est.

Alius est *Diabetes exquisitus*, de quo jam egimus.

Alius *Nothus*, qui nihil aliud est quàm profluvium urinæ colliquativum, dum succi in venis aut ipsa corporis substantià in serosam saniem transmutantur, quæ à renibus attracta, per eodem clabitur, inque vesicam descendit.

ARTICULUS III.

De Ischuria.

Ischuria est urina ob frustrationem facultatis expultricis suppressio, ita ut hujus nequaquam exire possit.

Signis in affectu manifesto opus non est.

Causa est facultatis expultricis frustratio, cujus causas in Differentiis exponemus.

Curatio est maturanda, ne in totum corpus regurgitet, jecur opprimat, sanguinem inficiat, & suffocationis periculum inducat. Sæpè humores putrescent, febres accenduntur, & nisi ante septimum diem mingant, ægri pereunt. Nulla est, si ob lethales accessionum concursus suboritur. si ob sauciatam spinam aut vertebrarum luxationem accedit, si singultus vel tenesmus supervenit. Respicit 1. *Ipsam symptomata*, ut urina provocetur. Hic occurrunt, compressio abdominis halitu compresso. Catheteris, nisi obstet inflammatio vel candelæ cereæ oleo amygdal. dulcium illitæ immissio. Glandes & clysteres aciores, propter communionem intestini recti cum vesica. *Fomenta* pubis & perinæ decocto parietariæ, melilori, chamæmeli. *Cataplasmata* ex raphano rusticano tuso, & in butyro frixo. Exhibitio, succi gammari pistati & per setaceum transmissi, cum vino; salis corticum fabarum. *Decocti* Rhamni in vino: flor. tunicæ cum radice in umbra siccatorum: cum vino cydoniorum, &c. 11. *Causas symptomatis*, de quibus in Differentiis.

Dividitur Ischuria dupliciter.

I. Alia est à *vesica morbis*: quæ cognoscitur ex eo, quod assiduum mijiendi desiderium premat, pubes collectâ urinæ copiâ distendatur, ac doleat, immisso cathetere copiosior urina cum levamento profluat.

fluat. Morbi illi sunt: 1. *Stupor*, propter quem stimulus non sentit, seu ob nervi paraly sin & obstructionem, seu ob spirituum aversionem; & tum, etsi vesica sit plena, nullum est mingeudi desiderium, & nullus dolor percipitur. 11. *Intemperies frigida*, à causis refrigerantibus contracta: & tum causæ præcessere, diuretica locum non habent, nisi corpore purgato. 201. *Angustia*, seu propter muscoli certicem circumdantis tumorem; seu propter calculum, & alia quæ suprà allata sunt. Ab hoc, emulsione ex feminis violar. purpurear. cum aqua veronicæ facta interdum tollitur. 1v. *Extensio nimia*; & tum urina præter voluntatem diutius retenta fuit. Fomentis parietariæ cum oleo amygdalarum dulcium agendum est.

Alia à *mentis urinarii angustia*, quæ cognoscitur exinde, quod vesicæ compressione urina non reddatur, & quod catheter cum difficultate immittatur, Curationem suo capite vide.

II. Alia est *Exquisita*; de qua modò actum est.

Alia *Notha*, quæ cognoscitur ex eo, quod vesica inanis & vacua sit, ita ut ne immisso quidem cathetere, urinæ quicquam effluat: nullavel gravitas vel tensio, vel dolor circa pubem vel premendo percipiatur. *Oritur*, vel *vitio Renum*, qui urinæ materiam, seu ob proprios morbos, de quibus superius, seu ob errorem externum, quod nempe serum vel absuntum, vel ad alias partes conversum sit, non attrahunt, aut non expellunt. Vel *vitio Preterum*, qui vel adstringuntur, vel obstruuntur; & tum laborans utriusque renis dolori fuit opportunus, lumborum summa gravitas est, ac vehemens interdum dolor undique excruciat, nulla aut minima mingeudi cupiditas urget. Cæterum *Specificæ* in hoc morbo esse creduntur, *Vermes terreni* n. v. triti, & cum vino mulso bibiti, *Testa ovi* expurgata, è qua pullus exiit.

Vrina hirci calidè epota, omento & intestinis ad ventrem applicatis, &c.

Ad *Ischuriam* pertinent, *Vrina imminutio*, quæ in febribus malignis & acutis idèd mala, quia nervosum genus affici indicio est: & *Vrina tarditas*, quando illa per longiora quàm solet intervalla excernitur. Quia ab *Ischuria* secundùm magis & minus duntaxat differunt: ideo de iis pluribus non agemus.

ARTICULUS IV.

De Stranguria.

Stranguria est *urina guttatim facta cum vel sine dolore, & continuo ad mingendum stimulo, excretio, ab assidua expultricis vesicæ, propter affectum sphincterem, stimulatione, vel retentricis minimo etiam onere gravata debilitate, exorta.*

Signa manifesti affectus sunt evidèntia.

Causa in definitione exposita est, nempe irritatio expultricis, vel retentricis debilitas: unde verò ista sint, in Differentiis exponetur.

Curatio est: *Exigua vel nullius fere spei*, si ileo à crudorum & crassorum humorum obstructione proveniente, nulla insequente febre, quæ humores attenuet, supervenerit. *Instituitur* pro diversitate causarum, de quibus infra.

Differentia ex Causis sumitur.

Alia est *Dolorifica*, ab irritatione expultricis procedens, & *Oritur* 1. Ab *urina acrimonia*, quæ, Aut à *Causis externis* infertur, ut cibo & potu calidiore & saliore, ex cerevisia recente & defæcata, quæ cum commodè coqui non possit, & vim humores fermentandi, alvumque laxandi habeat, si ad renes citò deferatur, cruda ad vesicam fertur, & eam stimulat. Tum potus vini Hispanici vel Malvatici, Nux mo-

schata,

schata, Axungia hirci in umbilicum immissa, multum profunt. Aut ab *Internis*, nempe 1. *Humoribus acribus*, vel ibi productis, vel aliunde transmissis, qui viscosi lentore suo orificio vesicæ adhærent, & eandem interdum, diuturniore adhæsu exulcerant. *Cognoscuntur* ex eo, quodd urina sit rubra & flava, acris sentiatur morsus, calor & sitis adsit. *Curatio* exigit *Evacuationem* per cassiam & terebinthinam. *Temperatorem* per refrigerantia & humectantia, nec non balneum aquæ dulcis. *Vrina promotionem* per Sal glandium, stipitum fabar. scr. f. Ol. Ceræ gutt. iiii. in decocto cicerum rubrorum; per *pulverem* lapillorum ex capitibus limacum expressorum in vino datum. 2. *Pure*, ab epate, renibus, vel aliunde transmissis; & tum ejus aliquid in urina apparebit. serum lactis cum saccharo rosarum prodest. III. A *Calculo*, qui vesicam excoriat, cujus est ratio habenda. IIII. Ab *Inflammatione*, de qua superius dictum. IV. A *Vicinarum partium affectu*. Nam ad recti intestini & uteri inflammationem, purulentosque renes, stillicidium sequitur. In procidentia uteri τὸ ἐξ οὗ σπλῆνος ἐκπίπτει καὶ διακρίνεται.

Alia *simplex* & sine dolore, quæ cognoscitur ex urina alba, aquosa, ætate, complexione, victus ratione frigida, causi antegressione: *Oritur*, vel à *vesicæ ipsius* & musculi cervicem claudentis refrigeratione; & tum Diagalanga, Mithridatium, &c. bene intus sumuntur. Ol. Rutæcum bene extra illinitur. Vel à *compressione vesicæ*, quod in gravidis accidere solet.

ARTICULUS V.

De Dysuria.

Dysuria est *urina ardens, interdum paucæ, interdum copiosæ, cum cruciatu sine interruptione redditæ.*

Tt 3

ditia.

ditio, à causis tam externis quam internis, meatum urinarium afficientibus exorta.

Signa sunt evidentialia. Nam Ipse dolor ab ægro facile percipitur.

Causa sunt, quæcunque continuitatem colli vesicæ aut meatus urinarii solvere, seu dolorem intermingendum excitare possunt.

Curatio est difficilis, si in senes decrepitos incidat, si simul urinæ suppressio accidat. Respicit 1. Causam, quæ amovenda, per superius dicta evacuantia, quæ Essentiæ Terebinth. dr. j. cum aqua Petrosellini, & syrupo citri excipere debet. II. Dolorem, qui mitigatur lacte tepido per catheterem infuso, pudendi in vas lacte plenum immersionem, cataplasmate ex parietar. cum oleo scorpionum, &c.

Differentias causæ dolorem excitantes suppeditant.

Alia est ab Externis, ut Cantharidibus; & tum Lac prodest veneno, & tum Alexipharmacis agendum.

Alia ab Internis, quæ sunt I. Urina acrimonia: de qua suprâ. Juvat aqua ex floribus fabarum vel siliquis recentibus cum syrupo de liquiritia vel papavere unc. vi. pondere ante cibum exhibita: nec non Electuarium Fallopii apud Schenk. in Exoter. Experim. Cent. iv. 19. II. Inflammatio, cujus dolor exacerbatur vesica ad utinam emittendam contractâ, & ab emissâ compressâ, quam sæpe sequitur Exulceratio. III. Calculus inter mingendum vesicæ cervici illisus. IV. Semen in masculis morum, sed in ductu hærens, & acrimonia contracta meatum erodens, quod in lue venerea accidere solet. V. Materia alba & lactea, quæ interdum tantâ copiam emittitur; ut dimidiam matulæ partem ubi subedit, occupet, quæque à vitiata concoctione, in qua partes salis & tartareæ, separatæ non sunt, sed à renibus attrahuntur, oritur. Curatur, universalibus præmissis, vini Hippocratici vel Malvatici usu.

ARTI

ARTICULUS VI.

De Mictu cruento, purulento, & pilari.

Mictus Cruentus, est sanguinis una cum urina excretio, ob ejusdem in vesica congestionem exorta.

Signa sunt, quod urina non splendeat, habeatque aquæ, in qua recens maceratorum animalium caro abluitur, colorem.

Causa in definitione exposita est: & in Differentia plura dicuntur.

Curatio est maturanda, si est malum inveteratum, ne in tabem vel cachexiam incidat. si copiose emittitur, ne in vesica subsistat, & putrescat. Ad causam obverti debet, Symptoma, cæteris paribus adstringentia, condensantia, & consolidantia reposcit, inter quæ millefolium folio albo. Tinctura smaragdi, arcanum agrimonie & quinquifolii. Decoctum Mynsichti, &c. excellunt.

Differentia à partibus sanguinem fundentibus sumitur.

Alius est à Renibus, qui ex eo cognoscitur, quod copiosus sit, urinæ toti exquisitè permisceatur, ut eâ quasi dilutus tenuis sit, rubicundus, liquidus ac minimè concretus subsideat. Oritur vel à vasis alicujus in iis anastomosi: & tum copiosus & floridus redditur: aut violentia aliqua, aut vulnus præcessit: aut plethoræ signa adsunt; aut sanguis tenuitate peccat. Vel ab ejusdem erosione, & tum sanguis minore copiâ excernitur, in initio præsertim. Vel à Αλγμνδρσν; & tum urina leviter rubro colore tincta est. Curatio etiam venæ in brachio sectionem reposcit: quam adstringentium intus & extra usus excipere debet. Trochisci Gordonii valent.

Alius est ab Epate, vel imbecillo vel sanguine gra-

T t 4

vato.

vato, vel iisdem morbis, ut jam dixi affecto; & tum signa adfectorum renum nulla adsunt. Caput de epatis morbis consulendum est. Huc pertinet Hæmorrhoidum suppressio; de qua suo loco; ureterum à calculis transeuntibus vulnus, à quo paucissimus sanguis effluit, &c.

Alius à *Sphinctere cervicis musculo*; & tum urina non æqualiter perfunditur, sanguis subsidens in grumos abit, dolor plerumque mejendo premit, ac veluti penis radicem adurit, alia vel ulceris vel ruptæ venæ signa adsunt. *Curatio* est eadem.

Alius ab *intimo virga meatu*; & tum sæpe sine urina exit, qui cum urina effluit, concretus statim subsidet.

II. *Mictus purulentus*, est excretio saniei cum urina in vesica congesta. Congeritur I. *Vitio ipsius vesicæ*, seu quod ista ulcere laboret, seu quod sanguis in vesica contentus in saniem convertatur; & tum pus minus permixtum urinae, cum squammulis furfuraceis excernitur. II. *Vitio ureterum*; & tum paucum capillorum specie innatat. III. *Vitio meatus urinarii, vasorum spermaticorum, & parastatarum*, & tum primo loco sincerum prodit. IV. *Vitio Renum, jecoris, thoracis*, quatenus illæ partes pus per venas ad vesicam transmittunt; & tum pus accuratè urinae permiscetur, si quid crassius seorsum est, sub finem manat.

III. *Mictus pilaris seu Trichiasis*, est ubi cum urina, materia mucosa nunc pilis aut capillis, nunc tenuibus foliis similis excernitur. Pili isti aliquando unius aut duorum palmorum longitudinem æquant. *Causa* illorum est crassa & viscida pituita, in venis à calore exsiccata & coacta, quæ in longo per angustas renum & ureterum venas transitu, in tantam longitudinem extenditur. Vide de eo *Epistol. Medicarum* sect. quintam *Horstii*. In Curatione, *Spiritus terebinthina cum syrupo Althea* præstat.

TITU-

TITULUS X.

De partium genitalium in viris affectibus.

CAPUT I.

De Earundem morbis.

ARTICULUS I.

De morbis Testium.

PARTIUM genitalium in viris morbi, habent sub se morbos *Testium, scroti, & virgæ*.

Morbi Testium præcipui sunt, qui sequuntur.

I. *Intemperies*, & ista, vel *Calida*, quæ *Cognoscitur* ex propensione in venerem, semine multo nimis & calido, testium calore, venarum circa illos à sanguine turgescencia. *Curatur*, oppositâ diætâ, & Medicamentis refrigerantibus, à lactuca, Nymphaea: portulaca, sed imprimis saccharo saturni & foliis salicis composita. Vel *Frigida*, quæ *Cognoscitur* ex semine paucò & aquoso, ejusdem cum nulla vel exigua voluptate emissionem, exigua in venerem propensione, præcessere causæ refrigerantes, vel etiam immoderata & intempestiva venus. *Curatur*, oppositâ Diætâ, & medicamentis sumtis; intra, *Betonica, Calamintha, Majorana, Salvia, Vrtica, Nux moschata, diamoschum*. Extra, ol. *Cosinum, Nardium, de formicis*. Vel *Humida*, quæ *Cognoscitur* ex eo quod semen nimis citò emittatur. Vel *Sicca*, quæ paucum & crassum suppeditat. *Curantur* oppositis.

II. *Tumor*, qui aut est *Inflammati*o, in cujus Curatione, (de reliquis enim non habeo quod dicam, observa. 1. Dum medicamenta illis applicantur, ligaturam semper versus superiora tendere debet, ut minus dependant, & fluxus minor sit. 2. Ad in-

Tt 5 ter.

terciendum fluxum, ad latus pubis, ubi venæ & arteriæ ex abdomine ad testes & scrotum tendunt, intercipiens ponendum esse. 3. Laudari, paribus cæteris, *Decoctum* agrimonie cum vino & aceto; *radicem* cucumeris agrestis similiter decoctam. *Herbam* Paridis viridem contusam & applicatam, &c. Aut *Scirrhus*, seu alius tumor frigidus & durus, qui ex malè curatâ inflammatione sæpe oritur. Tollitur *Cataplasmate* radic. lactucæ ex mulsa coctæ, cum farina lini, hordei, fœnugræci, cæpis, &c quod insequatur *linimentum* ex Balsamo sulfuris & *Emplastrum* Diasulfuris. Aut *Inflatio*, cui curandæ inserviunt folia *Hyosciami*, & aquæ juniperi unc. j. pondere singulis diebus haustus, cum Rotul. Diacymini.

III. *Ulceræ*, quæ quia in loco humido, sunt periculosa, & interdum in Cancrum seu gangrænam abeunt. Lavari debent *decocto* rosar. folior. veronicæ, & plantaginis. *Unguento* Apostolorum mundari possunt.

IV. *Contusio*, quæ cum ingenti dolore conjuncta est, ovalem ipsorum figuram corrumpit, & gignendi sæpe facultatem demit. Occurrendum est maturè dolori, ne affluxus concitetur.

ARTICULUS II.

De morbis Scroti.

Morbi scroti sunt *Inflammatio*, *Excoriatio*, *Vulnèra*, *Ulceræ*, & *Hernia*. De illis non est quod aliquid dicatur. *Excoriatio*, epidermide erosa sæpe à lotio fit, & pompholygis, vel myrtiaridæ subtilissimè tritæ, cribratæ, & cum thure vel myrrhâ mistæ, adspersione curatur.

Hernia scroti est ejusdem tumor, vel ab omento in ipsum delapso, vel à flatu aut aqua ibidem collectis, aut massa carnea ibidem genita, exortus.

spe-

Species ipsius sunt quatuor, si *Differentias* spectes.

I. Alia est *Ventosa*, seu *πνιδμοτοκήλη*, quæ *cognoscitur* exinde, quòd scrotum interdum etiam testes, valdè sine pondere & gravitate distenditur; flatus, si scrotum manibus prematur, deprehenditur; & de loco in locum cum sono movetur. *Oritur* à flatibus; qui vel ibidem colliguntur, vel à vicinis intestinis & abdomine transmittuntur; puerisque est maxime familiaris. *Curatur*, præmissis universalibus, *Carminativis* extra & intra adhibitis. Juvat *Cataplasma* ex baccis lauri, farinæ fabar. & fœnugr. fursure, pulvere cumini, ammoniaco, terebinth. oxymelite, & oleo laurino simul mistis.

II. Alia est *Aquosa*, seu *ὕδροκήλη*, quæ *Cognoscitur*, quòd fluctuatio percipiatur, scrotum lucidum quasi appareat: tumor semper ejusdem magnitudinis manet, nec per compressionem in abdomen recedit. *Oritur* ab aqua, quæ plerumque ex abdomine infuit, propter causas quarum in hydropes mentio. *Curatur* 1. *Prohibitione*, ne aquosus humor generetur, vel affluat. de qua vide *Differentias*. 2. *Aqua illapsa evacuatione*, vel insensibili, cui superius etiam cataplasma inservit; vel sensibili, per scroti apertionem: de qua vide authores. *Dividitur* variè. 1. Alia est à *sola aqua* scrotum distendente. Alia etiam à *flatu* ejusdem conjuncto, in cujus curatione utriusque habenda est ratio. Alia à *Carne* circa testiculum concreta, cujus curatio cautè instituenda, ne in cancrum abeat. 2. Alia est *cum Hydropes*, & tum Curatio ad hydropem obvertenda est. Alia *sine Hydropes*, in qua etsi aquæ tanta copia non est, ut ventrem in tumorem attollere possit; aliquid tamen ejus in abdominis cavitare, ob partium imbecillitatem, accedente imprimis externâ causâ, percussione, &c. colligitur. Tumor vel totum scrotum occupat. Vel unum saltem la-

latus; & *tum* Humor in membrana erythroide testem continere hæret. Nunquam dexter, semper sinister intumescit. *Aut* vitium est in *sinistro* rene, per quem cum serum descendere non possit, per seminalem venam ab emulgente sinistri renis procedentem, in tunicam erythroidem delabatur: à cuius curatione vel abstinendum, vel scrotum in inferiore duntaxat parte incidendum. *Aut* non est; & *tum* scrotum, in superiore parte prope inguina, ut & humor evacuetur, & novi affluxus per cicatricem erythroidis impediatur, secundum est. Vide *Fabricii* Observationes. 3. Alia est, quando *aqua* inter erythroidem tunicam & darton continetur, in qua tumor est rotundior, instar ovi, testiculus visui & tactui occultatur, scrotum ipsum albidius est, & nihil vel parùm intenditur. Alia, quando *extrinsecam*, inter ipsam & pelliculas adjacentes, in qua testiculus tactui occurrit, scrotum magis intenditur. Alia, quando *in propria pellicula*, seu tunica superagnata, in qua tumor undique conglobatus; alterius testiculi imaginem refert.

III. Alia est *Hernia Carnosa*, seu *Sarcocoele*, in qua aliquid carnosum nascitur. *Cognoscitur* ex tumore duro, sensim aucto, sine inguinis tumore affligente, qua ratione ab hernia intestinali distinguitur: plerumque in testiculo dextro fit, quod natura sanguinem per venam ejus seminalem, à cava ortam, commodissime ad testes depellat. *Oritur* ex sanguine impuriore ad testes & scrotum affluente, sensim ex membranis vasorum exstillante, & à natura nunquam otiosa, in substantiam carni similem mutato. *Curatur* 1. *Repressione*, per repellentia & exsiccantia, pulvis radic. ononidis laudatur. 2. *Sectione*, de qua vide Autores. *Dividitur* in *Scirrhosam*, in qua nec dolor nec calor adest; & *Malignam*, in qua dolor punctior percipitur.

IV. Alia

IV. Alia est *Varicosa*, seu *Cirfocele*, in qua vasa testiculos nutrientia varicum more dilatantur. *Cognoscitur* ex eo, quod venæ sint turgidæ, & capreolorum more intortæ & conglomeratæ, tumor sit obliquus & uvæ in modum convolutus, vere ac autumno intestinalis à flatibus distentis, vel pedibus refrigeratis, dolor comiteretur. *Oritur* ab humore melancholico crasso in vasa effuso. *Curatur* difficulter, Exsiccantia, & testium in fascia suspensio profunt. *Señtio* vix sine læsione testis fieri potest.

ARTICULUS III.

De morbis Virgæ.

M Orbi *virgæ* sunt varil.

I. *Disortio*, quæ illis accidit qui veneri nimis indulgent, & diu distento sunt genitali. *Tum* enim spiritus in ligamenti conclusus, in aliquam alterius ligamenti partem imperum faciens, eam relaxat, & fabæ vel glandulæ instar protuberare facit: quo fit, ut, quantum latitudini assuetæ particulæ adjicitur, tantum longitudini detrahatur. *Curatur*, Abstinencia à venere, & illis quæ curandæ herniæ inserviunt. vide *Arantium*.

II. *Inflatio*, & *Inflammatio*, quarum ista interdum ex concubitu cum muliere, cujus uterus est immundus, & acerbis humoribus repletus, oritur. Nihil de illis singulare occurrit.

III. *Verruca* & *Excrescentia*, quæ vel sunt in summo glandis, quæ in fungum cancrum degenerant: vel circa glandis carnem, & sub ipso præputio extuberant: suntque molles, fungosæ continuo madent, malè olent, & indies augmentur; iisque qui morbo gallico laborant, familiares sunt. Chirurgiam expolcunt.

IV. *Ulcera*, quæ sunt varia. 1. Alia sunt *Externa*,

na, quæ visui patent, interdum tamen cum sunt circa glandem & præputium, propter membri tumorem videri non possunt. Si glandis regio exulcerata est, medicamenta omnia siccantia esse debent. Alia *Interna*, in meatu urinario hærentia, quæ ex dolore à transeunte urina excitato, & pure ante urinam egrediente pene tumido & tenso *cognoscitur*. Vel ab apostemate inflammationem insequente; vel ab urina acris; vel à calculis asperis, & asperis transitu lædentibus, oriuntur. *Curantur* ad modum aliorum. II. Alia *penetrant*, ut tam externæ quàm internæ partes exulcerentur, & ulcus ad urinarium usque meatum penetret. Alia *non item*. III. Alia sunt *Antiqua, sordida, & putrida*, quæ hydromelite cum vino benè abluntur. Alia *virulenta*, qualia in lue venerea obveniunt: in quibus præcipitato, cum linimento conveniente mixtum, donec quod callosum est, absumtum fuerit, utendum. Gangræna si accedat vel sphacelus, secundum est.

CAPUT II.

De membrorum genitalium in viris
symptomatibus.

ARTICULUS I.

De Læsa feminis generatione, &
Virgæ erectione.

Symptomata membrorum genitalium in viris sunt *Læsa seminis generatio, Læsa penis erectio, Salacitas, Priapismus, Satyriasis, & Gonorrhæa.*

Læsa seminis generatio est, quando illud vel non generatur, vel non tale ut generationi inservire possit. Duplex itaque est. Alia, quando semen non generatur: quod fit vel ob defectum materia, seu ob res non naturales,

turales, ut jejunium, vigiliæ; seu ob præter naturales exsiccantes & illam absumentes, cordis inprimis morbus, vel ob ejusdem ab aliis partibus attractionem: quod fit & in puerili ætate, & in pinguibus, in quibus omne alimentum in substantiam corporis mutatur. Vel ob facultatis partium genitalium, seu innatum, seu acquisitum vitium, ut vasorum semen generantium vel deferentium defectum, maleficia, incantamenta, &c. Alia, quando non generatur facundum, quod fit, vel propter materiam minùs commodam, nimis calidam, humidam, aut siccam, vel propter intemperiem partium genitalium frigidam, quæ interdum nimia in prima juventute libidine, unguentis mercurialibus genitalibus illitis, &c. contrahitur. Signis opus non est. *Curatio* ad causas est dirigenda. Augent verò semen *Radix* Cynosorchii major, Cubebæ, vitellus ovi recentis cum vino & paucò oleo amygdalar. dulcium, *Essentia* Satyrionis Crollii, *Confectio* Magnanimitatis, & de succulata Inda Mynsichti.

II. *Virgæ erectio læsa, seu Impotentia virilis, quando illa nullo conatu erigi vel extendi potest.*

De Signis non est necesse agere. *Causa & Curatio* in Differentiis exponuntur.

Differentia sumuntur à causis.

Alia enim est impotentia virilis à semini defectu, seu quod non sit, seu quod vel paucum, vel crudum non stimulet: de quo superiùs diximus.

Alia est à *Spiritus vitalis defectu*; vel quod paucus sit, propter cordis frigiditatem & siccitatem, vel quod alio avocetur, quod in meditationibus, timore, verecundiâ, &c. accidit. Vel quod à penis substantia non recipiatur, seu propter membri stuporem; seu propter incantamenta.

Alia est à penis resolutione ex iis causis facta, quarum in Paralyfi mentionem fecimus. Medicamenta huic mor-

morbo servientia vide apud *Stockèrum* l. i. c. 55. ubi *Satyriosis* unc. v. quod cum sanguinis passerum unc. x. misceri debet, & sub brachio teneri potest, mentionem facit. Quidam mirificè venerem excitari dicunt, si dextri pedis pollex oleo, in quo cantharides dissolutæ sunt, illinatur. Sed & pudendorum decocto aquilegiæ simplex ablutio, quam fumigatio dente demortui pulverizato, & super carbones injecto excipere debet.

ARTICULUS II.

De Salacitate, Priapismo & Satyriasi.

Salacitas est nimia in venerem vitio seminis pro-
pensio, interdum etiam tanta, ut in furorem
vertatur. Vitium seminis consistit. i. In ejusdem
copia, seu ex sanguinis abundantia, seu vasorum semi-
ni generando dicarum calorem, cujus medio
plus attrahitur. In Curatione semen absummentibus
est agendum; in quibus *mentha*, & *saccharum saturni*
excellunt. sed & vena secanda est, & aeger purgan-
dus. ii. In acrimonia à cibis calidis, medicamentis
& rebus acris contracta, quibus occurrendum.
iii. In commotione, dum exitum quærens pruritus
excitat.

ii. **Priapismus** est erectio pudendi circa veneris ap-
petentiam, à flatuoso spiritu, fistulosum penis ner-
vum replente, exorta. Spiritus iste vaporosus ori-
tur, vel in ipso nervo ab intemperie frigida: vel in
virga & vasis ex crasso crudoque humore à calo-
re non proportionato, & hic oleum rutæ destillarum
locum habet. Plerumque ab ora arteriarum nimis
patentia, & dilatata spiritum copiosum effundentia;
quia fortè lumbis & renibus calefactis incalescunt,
multoque spiritu implentur; quod copioso sangui-
ne abundantibus accidit. In Curatione, præmis-
sis

sis universalibus, applicari debent, *Nymphæa*, *semen
viticis*, &c. refrigerantia.

iii. **Satyriasis** est pudendi palpitatio, inflamma-
toriam vasorum spermaticorum affectionem cum
tensione consequens. Accidit potius juvenibus, quàm
aliis ætatibus. Curatio festinanda est, ne in semi-
narium vasorum resolutionem aut convulsionem
delabatur. Cavendum in ea à purgantibus, nisi
fortè per vomitum averfio fieri possit; & ab urinam
cientibus.

ARTICULUS III.

De Gonorrhœa.

Gonorrhœa est nimia & invita seminis, suo &
spermaticarum partium vitio exorta, profu-
sio.

Signa sunt evidentiæ. Profunditur semen invi-
tis, citra venerem & veneris insomnia, citra colis
tentiginem, nullo oblectationis sensu, aut saltem exi-
guo; unde gracilitas totius corporis, circa lumbos
præsertim cum pallore & cavitate oculorum infer-
tur.

Causa & Curatio in Differentiis explicabitur. Pro-
fluvium sistit *Magist. ossis sepia* à gr. vi. ad scr. f.
cum conserva rosar. antiqua. *Antimon. fixum* cum
aqua plantaginis.

Differentia sumitur à Causis.

Alia est **Vitio spermaticarum partium**. i. **Intempe-
riæ frigida & humida**, quæ vel à causis externis
tali vi præditis, ut nimia veneri, vel ab humorum
affluxu, in quo casu evacuatio & adstrictio calefa-
cientibus admittis locum habet, oritur, & retenti-
cem ipsarum labefactat. *facilius* curatur, modò sit
recens, *Terebinthina pulvis* cum lacte per xv. dies
exhibitus, prodest. ii. **Laxitatis**, quando folliculi

semen continentes, vasaque illud deferentia nimium ampliata & laxata sunt.

Alia est *vitio seminis ipsius*, quod est I. *Copiosum*, ex intermissione Veneris, & ciborum bene nutriendum usu; & *tum* venæ sectio, inedia, exercitia, profunt. II. *Acre & calidum* excreticem stimulan, quod ex sanguine simili, ob epatis & renum calorem, provenit; & *tum* priapismus ferè conjungitur; causæ externæ præcessere. *Cura* instituenda, bilis evacuatione, spinæ & lumborum medicamentis refrigerantibus inunctione. III. *Crudum aquosum & tenue*: idque *vel* ob testium frigiditatem, seu propter assumptorum frigiditatem, seu ob hepatis intemperiem similem; & *tum* semen ad mulieris saltē contactum exit, signa cruditatis adsunt. In Curatione siccantibus & roborantibus agendum. Laudatur *Essentia Terebinth.* dr. j. pondere in syrupo Agrimonix: *vel* ob humorum vitiosorum in corpore, quæ ad vasa spermatica mittuntur, abundantiam; & *tum* Evacuantibus, & bona diæta agendum. IV. *Virulentum & malignum*, quale in lue venerea contrahitur, quod exinde *cognoscitur*, quod principio virus album aut subcitrinum, è vasis spermaticis sine sensu excidit, tam vigilanti quàm dormienti, quod tempore putret & acrimoniam adsciscit, durtum virgæ exedit & exulcerat, unde dolor exoritur, qui & in tentigine quasi funem peni subtenit, & in emissionē tanquam in dysuria acrius stimulat. Id interdum tam altè excavatur, ut foras in penis summam cutem emergat. *Oritur* à spermaticorum vasorum & testium imbecillitate; ex venenatâ lue contracta, quæ efficit, ut quicquid in his vasis colligitur, in foedum virus facessat, quod contagione alium quemvis contaminat. Quoad *Curationem*, est ista *Difficilis* in senibus, in omnibus, si is præter rationem supprimatur. Intus enim plerumque col-

colligitur abscessus, alias quidem circa testiculum in epididymide; alias in perinæo, qui rupta cute materiam fundit. Abstinentum ab *adstringentibus*, ne retentum partes erodat. Exsiccantia & putredini resistentia, ut sunt, *Acetosa, Theriaca, Mithridaticum*, nec non quæ lue venereæ dicata sunt, profunt.

TITULUS XI.

De partium genitalium in scæminis morbis.

CAPUT I.

De Morbis Cervicis uteri.

ARTICULUS I.

De Tentigine & Cauda.

Orbi uteri vel sunt *puerendi* seu cervicis uteri, vel *ipsius uteri*. Ad illos pertinent, *Tentigo, Cauda, Angustia, Puscula, Condylomata, Hemorrhoides, & Vlcera*.

I. *Tentigo* seu *frustum magnum*, & *mentula muliebri*, est *clitoridis in nimiam molem excrescentia*.

Subiectum est Clitoris, seu caro illa nervosa, dura, quam in cervice uteri alæ pudendi junctæ amplectuntur, & in quarum apice ista est; quæque in appetitu venereo turgescit.

Signis manifestus affectus non indiget. moles interdum est tanta, ut per rimam pudendi colli anserini crassitie dependeat, & virile membrum referat, nimium adest coeundi desiderium.

Causa est affluxus nimius vel humoris, vel nutrimenti, ob laxitatem quæ frequenti contractu inducitur,

tur, & ad minimum vestium attritum libidinem excitare solet.

Curatio respicit, 1. *Sanguinis imminutionem*, & alior. humorum educationem, quibus victus tenuissimus & refrigerans, & discutientia, folia inprimis *lentisci*, *oliva*, inserviunt. 11. *Ejusdem excrescentia ablationem*; ubi leniora primò caustica, ut *alumen*, *unguentum Egyptianum*, *Lixivium*, ex quo confici solet sapo cum vitriolo Romano decoctum: adjecto in fine pauxillo opii, & formatis exinde trochiscis, quo pulvere caro aspergi debet, adhibenda: tandem caro præcidenda, vel ligatura, vel sectione, cavendo inflammationem.

II. *Cauda est carnosæ quædam substantia ab uteri osculo exorta, quæ muliebri pudendum replet, & quandoque extra instar caudæ progreditur.*

Signa & Causa eadem quæ in tentigine, modò quod feminæ accessum metuant. *Curatio* etiam eadem. si amputanda est, vel equino crine, vel filo serico, in aqua sublimati intincto, vel ferro id faciendum.

ARTICULUS II.

De Cervicis uteri angustia.

Angustia cervicis uteri, est *velejusdem, vel orificii uteri, seu per compressionem, seu per coalitionem occlusio.*

Signa sunt, negatus mensium fluxus, in illis in quibus per cervicem fluere solent. doloris cum pondere sensus.

Causa vel *Naturalis*, quando à nativitate afficit: vel *accidentalis*, de qua in Differentiis.

Curatio pro ratione Differentiarum variat.

Differentia à parte & Causis sumuntur.

I. Alia est *Orificii exterioris*, quod pudendi dicitur,

citur, in qua menses, qui & per cervicem & per uterum fluunt, fraudantur, nec concubitus, nec conceptus fieri potest; quia nec semen, nec mas recipitur.

Alia *Interioris*, quod uteri appellatur, in qua semen receptum illico effluit, conceptio omnino esse nequit.

II. Alia est *per modum compressionis*, quam infert, 1. Omentum pinguius uteri ori incumbens. 2. Crurum divaricatio. 3. Calculus in vesica. 4. Tumor in intestino recto: de quibus suo loco.

Alia *per modum coalitionis*, quæ fit 1. Vel ab ortu, & tum aut Caro, quæ rubra conspicitur, molli tangitur, intercipit; aut Membrana, quæ alba videtur, dura tactu sentitur. In *Curatione*, 1. Parte fomentis tepidis humectata, sectio secundum rectitudinem facienda est, cavendo ne collum vesicæ lædatur. 2. Humor eliciendus, & turunda suppurante medicamento imbuta applicanda est. 3. Pulvis adstringens propter metum hæmorrhagiæ in promptu habendus. 4. Sequentibus diebus locus aqua mulsa eluendus, & cicatrizantibus est agendum. 11. Vel post ortum, ab ulcere inprimis: & tum, Aut latera cervicis coaluerunt, in quo casu incisione sed cautissimè utendum: Aut callosa substantia adest, quæ prius scalpello abscindenda erit. Aut fungosa & luxurians caro; in qua primò siccantibus & discutientibus, ut Aristolochia, Thure, Myrrha, Mastiche, utendum; post siue dolore exedentia adhibenda, tandem secundum.

ARTICULUS III.

De Uteri Pustulis, Condylomatibus,
& Hæmorrhoidibus.

Pustula uteri sunt tubercula in cervice uteri exorta, quæ acrimoniam pruritum & dolorem accersunt.

Signa sunt, pruritus, dolor, squammarum farinacearum delapsus, quibus speculum matricis, ut melius affectus exploreretur, addendum.

Causa sunt humores biliosi, acres, & adusti, crassissimi: qui in loca humida & laxa evacuati, illis se insinuant & immergunt.

Curatio respicit causas, præmissis universalibus, ubi inter præparantia prævalent, syrup. fumaria, Cichorii cum decocto lupulor. Topica humorem discutientia & mitigantia, inprimis Balnea & infusus, quæ excipiat; partis vino cum nitro elutio. Sæpius autem ista iteranda.

Dividuntur in Benignas, & Malignas, seu venereas, quæ rebelles & contagiosæ. Ablui debent aqua, ex aloë quantitate unius ciceris, flore æris quantitate dimidii ciceris, pulverizatis, & cum vini albi unc. j. aquæ plantagin. capitum rosar. ana unc. j. permixtis, & in phiala vitrea servatis, facta.

II. Condylomata sunt rugarum in cervice uteri, cum ardore & dolore intumescencia.

Signis opus non est, quia oculis condylomata apparent, sæpe, si plura sint parvi racemi speciem referentia. Rugæ nodorum instar, qui in pugno clauso apparent, prominent: sed magis, dum menses profluunt, attolluntur.

Causa sunt crassi & adusti humores.

Curatio in genere respicit Causarum ablationem, & Repercussionem, ac Exsiccationem.

Quan-

Quantum ad Differentias,

Alia sunt Cum inflammatione, in quibus dolor & ardor major est, condyloma est durum. In Curatione anodynus infusus & perfusionibus agendum est.

Alia sine Inflammatione, quæ si Recentia, repellendum & exsiccandum: si Antiqua & Inveterata, emolliendum primò; mox digerendum & siccandum. Habent hic locum, pulvis ex testis ovorum ustis, unguentum ex trochiscor. de chalybe dr. j. in pulverem redacta, & cum oleo rosarum ac cera mixta, addita unc. f. succi verbasci, Unguentum pomi insani, de quo à Castro l. 2. c. 25. de morbis mulier. Si his medicamentis non cedit, vossella rescindendum est condyloma, & pulvis adstringens inspergendus.

III. Hæmorrhoides uteri, sunt tubercula hæmorrhoidibus ani similia, in uteri cervice obfluxum sanguinis faculenti excitata.

Subiectum est cervix uteri. Nam ibi sunt, ubi venæ desinunt; ut in hæmorrhoidibus ani: & hæc ex affluxu attolluntur.

Signa sunt manifesta. Nam visu si speculum matricis adhibeatur, deprehenduntur. mulieres pallescunt, & lassitudine tentantur.

Causa est sanguis faculentus, qui cum interdum tempore non debito ad has venas confluit, ibidem subsistens crassior redditur, ut penetrare orificia non possit.

Curatio instituitur I. Revulsione, per venæ in brachio sectionem. II. Derivatione, per ejusdem in talo vulnerationem.

Dividuntur bifariam.

I. Alia sunt Dolorifica, quæ ipso dolore à mensibus distinguuntur, & mitigantibus eundem, infusibus inprimis, nec non Cataplasmate Castrensis l. 2.

Vu 4

c. 26.

c. 26. de morbis mulier. sed & opio, quod tamen in hæmorrhoidibus ani securius est, curantur. Aliæ *sine Dolo*re, quibus & dicta & dicenda applicari debent.

II. Aliæ sunt *Aperta*, quæ fluunt *vel* moderatè, ac *tum* naturæ res debet committi: *vel* nimium, ita ut vires deiciant, & merus sit ne malus corporis habitus inducatur; & *tum*, ad revellendum sanguis ex vena brachii partitis vicibus demendus est. Purgationi Myrobolani, Tamarindi, Rhabarbarum intersunt. Sanguinem sistentibus tandem agendum.

Aliæ sunt *Caca*, in quibus nihil planè sanguinis effluit. *Curatio* perficitur, sanguinis evacuatione. Partis per emollientia & venarum orificia aperientia ac materiam discutientia, emollitione & fomentatione. Earundem arte apertione: de quibus vide caput de Hæmorrhoidibus ani.

ARTICULUS IV.

De Cervicis uteri Ulceribus.

Ulcera *cervicis uteri* quid sint, non est opus definire.

Signa illorum sunt, dolor & perpetua in eodem loco mordicatio, quæ sensim, præsertim si quid abstergentium infusum sit, intenditur. saniorum humorum & puris per intervalla, cum sanguine interdum, si ulcus magnum vel menses prodeunt, effluxus, mictio frequens & ardens, si vesicæ orificium, dolor sincipitis ad radices oculorum se extendens, si caput in consensum trahitur, febricula quæ successu temporis supervenit lenta, cum crebris horroribus, &c.

Causa sunt externa & interna omnia, quæ a credine sua continuum in illa parte solvere possunt: de quibus in Differentiis.

CH-

Curatio est *Difficilis*, quia in loco exquisiti sensus, humido, & cum multis partibus consensum habente. *Institu*tur eo modo, quo libro primo in genere dictum est. Dolori inhibendo *Lac chalybeatum* infusum conducit. Exsiccationi *Itherma*.

Differentia sunt varia.

I. Aliæ sunt à *Causis externis*, ut medicamentis, partu difficili, violento concubitu, &c. Aliæ *ab internis*, ut sunt, Secundina corrupta, Lochia reventa, Fluor uterinus. Gonorrhœa virulenta, Lues venerea, Inflammationes in abscessum conversæ, Humores vel à roto, vel à parte affluentes, vel ibi genitæ; quæ omnia attendi in Curatione debent.

II. Aliæ sunt *Superficialia*, in quibus parum puris profluit, & medicamenta etiam illiniri possunt. Aliæ *Profunda*, quæ se contrario modo habent, & medicamenta injici debent.

III. Aliæ sunt *Mitis*, cum pure pauco crasso nec foetido, in quibus & abstergentia leniora, ut mel rosatum cum aqua hordei, serum lactis cum saccharo vel decocto lentium, & adstringentia benigniora locum habent. Aliæ *Sordida*, cum pure copioso, & cum dolore effluente, in quibus fortioribus agendum est. *Mundificativum apii*, apud Castrensem. l. 2. c. 29. hic laudatur. Aliæ *Depascentia*, cum sanie colorata, viridi, livida, foetida, cum cruciatu effluente; in quibus *Aloë* & *Absinthium* inter mundificantia primatum obtinent.

IV. Aliæ dicuntur *Rhagades*, quæ sunt ulcuscula parva & longa, cutim cervicis uteri exedentia. *Cognoscuntur* tum ex dolore & cruore in congressu excitato: tum visu, si cervix inspicatur: quin sunt & illis similia, quæ tempore hyberno in manibus oriri solent. *Oriuntur* multis modis. I. *Externè*, à partu laborioso, coitu violento, & tum Clystere adstringente utendum. II. *Internè*, ab Inflammatione,

V u 5

con-

condylomatibus, Humorū acrium affluxu, qui prius purgantibus tollendi, antequam ad Topica accedatur. Laudatur in eis *pinguedo*, quæ ex cochlearibus ligneis ad coquendum in culina usitatis, si aliquantulum igni admoventur, & torrentur, edistillat: nec non unguentum pomadæ.

Alia quæ *Fistulam post se relinquunt*, quæ dolore caret, nisi ad partem nervosam accesserit. Ad vestitam interdum & rectum intestinum transit, & tum per eam excrementa ejiciuntur. Si *Antiqua* est curæ palliatiuæ, in qua statis temporibus corpus purgatur, relinqui debet. Callus verò, qui ei semper conjunctus est, si illa est sanabilis, post exsiccationem partis, per potiones vulnerarias, emollitus, absuendus, vel sectione vel ustione.

De *Cancro & Gangrana* nihil singulare occurrit. Ille à sanguine menstruo adusto, & cum tumores scirrhusi diu persistunt, generatur. *Ista* hoc in loco, ex inflammatione, cancro, & ulceribus ibidem malè curatis oritur. Cum enim hæ partes sint humidæ, & excrementis scatant, facilè eæ corrumpuntur & emoriuntur.

CAPUT II.

De morbis Vteri.

ARTICULUS I.

De Intemperie uteri.

MOrbi uteri sunt, *Intemperies*, *Vasorum angustia*, *Inflatio*, *Inflammatio*, *Scirrhus*, *Hydrops*, *Procidencia*, *Vulnere & Ulcera*.

Intemperies uteri est ejusdem à temperie sua naturali ad præternaturalem intemperiem, à causis externis & internis exorta, deflexio.

Dividitur bifariam.

I. Alia

I. Alia est *Calida*, quæ *cognoscitur* ex pronitate in venerem, menstruorum paucitate, flavedine, nigredine, adustione, acredine, difficili & inordinato fluxu: unde progressu ætatis hypochondriacæ evadunt, pilorum in pube tempestivo exortu, faciei rubedine & labiorum siccitate, dolore capitis frequente, & biliosi humoris in corpore abundantia. *Oritur* vel *ab ortu*, unde viragines & sterilitas: vel *post Ortum*, à causis externis, inter quas calidor. usus, nimia venus, medicamenta, quæ calorem & sanguinem ad uterum concitant. *Curatur* I. *Diatâ oppositâ*. II. *Medicamentis refrigerantibus*, tam internis quàm externis, quæ lumbis & dorso applicantur: sed illis Moderatis, ne calor ad conceptionem necessarius debilitetur, substantia uteri frigida, quia membranosa, violetur, vasa quæ ob fluxum menstruorum patere debent, densentur, & nervi qui in lumbis & dorso, lædantur. III. *Evacuantibus*, Rhabarbaro nempe, syrupo rosarum solutivo: Manna, &c. *Flores vitrioli Veneris & Martis* à gr. iii. ad vj. in aliquo syrupo appropriatum est in utero purgans.

Alia est *Frigida*, calida frequentior, quæ *cognoscitur* ex minore veneris appetentia, & exigua in ea voluptate, mensium subsistentia, mucositate, pituitositate, & inordinato fluxu propter similitum humorum in utero collectorum copiam: unde obstructio, flatuum in utero copiâ, seminis cruditate & aquositate, unde istius sine voluptate fluxus, faciei colore pallido, & cæteris superiori oppositis. *Oritur* & à causis iisdem contrariis. *Curatur* I. *Diatâ oppositâ*. II. *Medicamentis calidis*, utero applicatis, inter quæ excellent Internè *Radices* Aristolochiæ, Caryophyllatæ, Angellæ, Eryngii. *Folia* Mercurialis, Melissæ, Dictamni Cretici, Pulegii, Salviæ, Rorismarini, Artemisiæ. *Flores* Cheiri, Calendulæ, Salviæ, Anthos, Borraginis, *Aromata* Nuxmoschata,

moschata, Cubebæ, Crocus, Cinnamomum. Ex *Compositis* ol. Macis, succini, de Myrrha, Cinnamomi, *Facula* Bryoniæ, *Aqua* vitæ mulierum, *Extractum* Zedoariæ, *Externa* eadem in suas formas redacta.

Alia est *Humida*, quæ frigidæ plerumque conjungitur. *Cognoscitur* ex menstruum copiositate, tenuitate & aquositate, locorum muliebrium ob excrementorum humiditatem, madore, & fluoris uterini, ubi & semen excernitur, passione, nulla ex venere delectatione, ad abortum foetu grandiore pronitate. *Oritur* ab iisdem cum frigida causis, & illis præsertim quæ sunt vitæ otiosæ & sedentariæ accidunt. *Curatur* ut superior. Observa tamen, *Rasuram eboris* & decocti salsviæ in vino & aqua, fumum per infundibulum ante coenam admissum, laudari. *Thermas sulfureas* palmam obtinere. In externis ab adstringentibus, ne humores excrementitios detineant, caveri debere.

Alia est *Sicca*, quæ *Cognoscitur* ex seminis & menstruorum paucitate, ad venerem tarditie, oris uteri siccitate, labii inferioris colore è rubro nigricante, cum perpetuis fissuris. *Oritur*, Interdum ab ipso ortu, unde agræ temperies sicca, & corporis constitutio gracilis. Interdum *propter senium*, unde parere desinunt. Interdum *ab ipsis morbis*, inflammatione nempe, &c. Interdum *ex defectu sanguinis*, qui cum humectare debebat, sive quod per ipsum propter venarum angustiam & obstructionem non evacuetur; sive quod per cervicem evacuatus ad fundum non perveniat. *Curatur* I. *Diatâ oppositâ*, in qua nimii labores, vigiliæ, inedia, moeror sunt vehementer vitanda. II. *Humectantium usu*, inter quæ excellent, Borrago, Buglossa, Mercurialis Althæa, violæ: inter externa Balnea aquæ dulcis, & inunctiones ex oleo Amygdalor. dulcium, lilior. alborum, pingued. gallinæ, medullæ crurum vituli, &c.

&c. *Difficilis est Curatio*, si sit siccitas diuturna & hæctica.

I I. Alia est *Simplex*, ad quam superius dicta spectant.

Alia *Composita*, frigida & humida frequentissima, quæ *Cognoscitur* ex superioribus inter se comparatis. *Oritur* ab humoribus pituitosis, sive à toto deductis, sive à toto progenitis. *Curatur* I. *Præparatione* materiæ per hysterica calefacientia. II. *Evacuazione*, & quidem *Universali* totius corporis per phlegmagoga. *Particulari* ipsius uteri, cujus maxima est habenda ratio, si nec à toto, nec à partibus quicquam proveniat. Et hic pessaria multum faciunt, nec non *Therma sulfureæ* & exsiccentes. *Sudoriferis*, quæ hic maximè laudantur. *Decocto* nempe *ligni sancti*, *China*, *Salsaparilla*, *Ligni lentiscini*, &c. III. *Diatâ oppositâ*.

ARTICULUS II.

De Vaforum Uteri angustia.

Vaforum uteri angustia, est eorundem à causis suis interceptio.

Signa sunt, tum mensium retentio, quod fluere nequeant; tum conceptionis, propter interceptum sanguinis allapsum impedimentum.

Causa & Curatio in Differentiis exponuntur.

Dividitur bifariam.

I. Alia est ab externis causis, ut medicamentis & balneis adstringentibus, quæ cognoscitur ex relatione ægri. *Curatur* facilius, & humectantibus ac emollientibus agendum est.

Alia ab Internis: de quibus in sequente Differentiâ.

II. Alia à Cicatrice, carne, aut membrana orificiis vaforum annata, vel orificiorum venarum, post violentam secundinarum extractionem coacta;

quæ

quæ ferè est incurabilis : tentari tamen aliquid emollientibus potest.

Alia *ab Obstructione*, quam crassi, visceri & copiosi humores, seu illi è reliquo corpore, calore ipsos extenuare non valente, affluant; seu in ipso utero propter caloris in eo debilitatem cumulentur, inferunt. *Cognoscitur* ex eo, quod signa intemperiei frigidaè adsint, humiditas mucori similis interdum ex utero prolatur. *Curatur*, prout alia obstructiones. Revulsio locum habet, si materia affluit. Inter Deobstruentia, Medicamenta acria & amara, menses moventia, *Chalybeatum vinum*, balnea emollientibus & aperientibus castigata, laudantur.

Alia à *Compressione*, quam infert Vel tumor & scirrhus, in utero vel extra ipsum consistens : & tum signa tumoris adsunt. Malum ferè est incurabile. Vel pinguedo partium vicinarum nimia ; & tum sensui id totum manifestum est. Extenuantibus agi debet.

ARTICULUS III.

De Uteri inflatione.

Inflatio Uteri est ejusdem à flatibus ex materia frigida, pituitosa & flatulenta, vitio caloris imbecillis genitis, distentio.

Dicitur & *Mola flatuosa*, propter falsam conceptionis spem.

Signa sunt, distentio uteri è regione abdominis consistens, quæ nunc augetur, nunc minuitur ; interdum ad latera, interdum ad umbilicum, lumbos & diaphragma extenditur. *Distinguitur* ab *Hydrope*, minori magnitudine, sitis carentiâ, tumoris incremento & decremento, minore superiorum partium macie. Ab *Hydrope Uteri*, causarum status generantium prægressu, sonitu, minore gravitate, majore tensione, doloris extensivi & in partibus vicinis puncto-

punctorii perceptione. Ab *intestinorum inflatione*, quod hic nec sint dolores, nec alvus supprimatur ; quod menses supprimantur, pedes ac cava oculorum intumescant, & corporis color mutetur ; quod mulier anhelet, anxia sit, & cum expurgiscitur è somno, recta cervice anhelet. A *Mola*, carentia gravitatis & duritiei in ventre cum pondere, de latere in latus se, cum moventur, movente. A *Conceptione*, sonitu & tumoris incremento & decremento, carentia motus motui infantis similis : si enim abdomen comprimatur vehementius, flatibus ad vicina compulsi, motus quidam palpitacionis in toto abdomine sentitur.

Causa in definitione est posita. Materia ipsa vel gignitur in ipso utero, seu propter mensium suppressionem : seu purgationis post partum interceptionem. Vel aliunde provenit, seu per venas, seu per vasa seminalia. *Caloris* vero *imbecillitas*, plerumque ab aëre externo, in puerperis impuritates, quæ exitum quarunt frigiditate sua sistente, à partu difficili, abortu, mensibus suppressis, &c. oritur.

Curatio, si methodum spectes, ab aliarum inflationum curatione non differt, modò partis ratio habeatur. *Observa* inter purgantia *Species hiera*, & *diaphanicon cum castoreo* laudari. Ad suffitus *Nucem moschatam* ; de qua Hartmannus in Chymiatría, ad Emplastra, *Emplastrum de baccis lauri* cum Theriaca ; ad haustus, *nucem moschatam* tusam, cum radicibus matricariæ decoctam, & ex senis vini uncis cum sacchari dr. ii. ebibitam.

Differentia à parte ipsa sumuntur.

Alia est, quando *status sunt in cavitate* ; & tum os uteri ita clauditur, ut nihil ejus exire queat, cum vel mulier movetur, vel manu abdomen comprimitur, sonus & strepitus percipitur. *Contineri* autem eos *in cavitate posse* certum est, tum quia uterus disten-

di potest quamvis crassius, ut in conceptione, & retineri, ut in mola: tum quia alteratrix & retentrix, facultates nunquam otiosæ semen morbosum inflatus mutant.

Alia, quando sunt in tunicis ejusdem; & tum etiam os uteri apertum esse potest, propter flatuum in angusto loco conclusionem, sonitus exest, & dolores fiunt majores ac latius extenduntur: malum difficilius quàm in cavitare curatur.

ARTICULUS IV.

De Inflammatione Uteri.

Inflammatiō uteri est ejusdem à sanguinis in substantiam ejus elapsi putredine tumor, multis symptomatibus infestus, & modo in scirrhum, modo in abscessum faciensens.

Signa sunt varia. Tumor ipse in regione uteri apparet, cum ardore & dolore, uteri occlusionem, & versus interiora retractionem; tota verò cervix rubicunda apparet, venulis undiquaque instar telæ aranearum sanguine tumentibus. Respirationis adeest difficultas, cum specie pleuritidis, quia extensa exterior uteri tunica, quæ à peritonæo oritur & firmatur, partes etiam quibus illa cohæret, tenduntur. Alvi & vesicæ excrementa ob calorem & alvi siccitatem, & meatum compressionem detinentur. Ventris moles vacua interdum apparet, & alvus aqua impletur, & umbilicus prominet, & osculum gracile fit; & repente menses pauci ac pravi ingruunt. Febris continua & ardens propter uteri cum corde per arterias & vasa magna consensum, interdum lypurias ob humorum versus interiora motum, affligit. Dolor adeest Mammarum, cum earundem inflatione ob consensum Inguinum, coxarum, septi transversi, claviculæ, Syncipitis, qui ad radices oculorum

rum extenditur, & à vaporibus à sanguine putrescente per arterias ad caput elatis, quæ per collum ab utraque vocari infundibuli parte in synciput discunt, oritur.

Causa est sanguinis, qui interdum est purus, interdum bile mistus, interdum atrâ bile tinctus. Alabatur vel elabatur, propter causas communes, detentionem nempe tempore menstruorum, vel post partum ex aëris frigidi occursum. Attrahitur ob calorem vel dolorem, qui fit: Vel ex abortu, partu difficili, secundinarum violenta extractione, longiore mensibus instantibus ambulatione: Vel ex molesta gestatione, si foetus vel est grandior, vel malè collocatus.

Curatio est Difficilis, si præsertim vel totus occupetur, vel suppuretur. Ulcus enim sordidum exinde exortum, lenta febre tandem ægros consumit. Nulla, si sit Erysipelas, quia & foetus ipse propter insignem calorem emoritur, unde abortus qui matrem jugulat, sequitur. si in gangrænam lethalem accessit. Instituitur, ut in aliis inflammationibus, ubi nota. Ad revulsionem non secandam esse in cruribus venam, cum hæ venæ sanguinem ad uterum trahant; sed in cubito, cum sanguis ex epate & venis ei vicinis confluat. Ad derivationem venam popliticam secari posse, nisi ægra sit gravida, ne abortus concitetur. Topica refrigerantia & humectantia absque ulla adstrictione adhiberi debere. Putatur eam proprietate quadam sistere *Decoctum serpilli cum aqua chalybeata paratum*, & extrinsecus cum spongiis applicatum.

Differentia à parte ipsa sumuntur.

I. Alia est totius Uteri, in qua superius dicta symptomata evidenter affligunt, & paucae planè evadunt. Alia alterutrius lateris, in qua calor in coxam, propter ligamenta uteri quæ eò usque feruntur, tran-

fit, crus quod è regione est ægrè movetur, inguina ejus joci inflammantur.

I. Alia est *partis posterioris*, in qua alvus supprimitur, dolor magis lumbos & spinam affligit. Alia *Antica*, in qua, quia vesicæ cohæret, urina supprimitur aut difficulter redditur, dolor magis versus pubem abit. Alia *ipsius fundi*, in qua lmus venter ita dolet, ut ne contactum quidem ferat, & dolor ad umbilicum magis extenditur.

III. Alia quæ *in scirrhum abit*, in qua evadunt omnia mitiora, pondus & gravitas in vicinis partibus percipitur, malum fit diuturnum, & in hydroperem uteri sæpe terminatur. Alia quæ *in abscessum*, in qua omnia augentur, donec suppuratio facta fuerit, horrores sine ordine circa vesperam plerumque invadunt, rupto abscessu (rumpitur autem vel in uteri cavitatem, quod tutius, vel effunditur in alias partes) modò urina, modò alvus supprimitur, cum pubis intumescencia, & fluctuantis rei sensu.

ARTICULUS V.

De Scirrho Uteri.

Scirrhus uteri est ejusdem tumor durus ac citra dolorem renitens, à crasso terrestri & faculento humore procreatus.

Signa sunt, præter generalia alia, nempe, Menses initio supprimuntur aut diminuti fluunt; crescente malo, magnus sanguinis per intervalla fluor, seu a pertis plus justo venarum osculis, seu nequeunte utero consueta sanguinis copiam vel recipere, vel retinere. *Distinguitur à Mola*, quia in hac menses si fluunt, inordinate fluunt, mammae quoque lacte turgent, quæ in scirrho extenuantur, &c.

Causa est humor terrestris & faculentus, sanguis nempe crassus, interdum pituitosus, interdum, quod ætate

ætate inclinante accidit, & illas, quæ picâ, malaciâ aut bulimo laboravere infestat, melancholicus sæpe ex malè curata inflammatione ob nimium vel refrigerantium, vel discutientium usum.

Curatio est Difficilis, tum quia longo tempore exsiccata emolliri nequeunt; tum quia calor natus in partibus scirrho affectis exhaustus est; tum quia dum humor emollitur, facilè in cancrum putredine conceptâ, abire potest. *Processus* curationis non variat ab aliis.

Dividitur ratione ipsius membri affecti.

Alius est *in ipsa substantia*, in quo uterus in eam & dorsum decumbit, ibique dolorem excitat. Alius *in Cervice*, qui digiti contactu exploratur, facilius quàm prior curatur. Si in superiore cervicis parte est, fœmina in venere offenditur, & vesica à tumore comprimitur: si in inferiore existit, intestinum rectum laborat.

ARTICULUS VI.

De Hydrope Uteri.

Hydrops uteri est ejusdem ab aqua in ipso seu proprio, seu aliarum partium vitio collecta, imposita.

Signa sunt, Tumor imi ventris laxus, secundum formam uteri extensus, mensium paucitas, pravitatis, loturæ quia carnis similes, ante tempus defectus, uteri osculi gracilitas & humiditas, mammarum mollities, & lactis carentia, rigor ac sæpe febris. *Distinguitur ab Inflammatione* febris carentia & mollitie, symptomatibus aliis, de quibus supra. Ab Inflatione, tensionis & sonitus defectu. *A Mola*; quia in hac pondus majus in imo ventre percipitur. *mammæ* tempore partus instante turgent. *A Conceptione*, quia in hydrope tumor uteri juxta uteri &

ventris amplitudinem extenditur ; in conceptione acuminatus est. In gravidis menstrua non effluunt; hic humor quidam sanguinolentus, pravus, nullo servato ordine effluit, & citò finitur. Ab *Hydrope ventris*, facie patientis colorata, nisi epar labore sitis carentiâ, tumoris à parte inferiore ad superiorem adscensu.

Causa est aqua ibidem, seu *vitio* lienis vel Epatis, de quibus propria capita consulantur; seu ob *Debilitatem* ipsius uteri, propter quam nec bene concoquit, nec bene excrementa expellit; & quam, *Aut* ex abortu frequenti & partu laborioso. *Aut* ex mensium nimio fluxu calore ejus diffiante. *Aut* ex ipsorum suppressione calorem eundem suffocante.

Curatio exigit Aquæ educationem, & Uteri roborationem, habitâ ipsarum causarum ratione: Hartmannus *pillulas Antimoniales* laudat.

Differentia à parte sumitur.

Alius est, *quando aqua in cavitate colligitur*; in quo, orificium uteri si tangatur, clausam deprehenditur, tumor major est & fluctuatio quædam percipitur. si conceptum sequitur, aqua illa citrina & foetida intra duos ut plurimum menses foetum perdit, qui tunc cum ea ejicitur. Alius, *quando aqua in substantia & vesiculis agnatis residet*, in quo orificium contrectatum apparet, majores dolores exoriuntur, difficilior evadit curatio.

ARTICULUS II.

De Uteri procidentia.

Uteri procidentia est ejusdem extra abdomen pro-
pensio, à soluta ligamentorum ejus unitate pro-
cens.

Signa generalia sunt, dolor lumborum, hypogastrii, pudendi, ossis sacri, quibus uterus annectitur; & quidem

quidem in principio, in processu, mitigatur is ob assuetudinem, & solius ponderis molestus sensus, & in ambulando impedimentum adest. *Specialia* pro ratione majoris vel minoris procidentiae variant. In illa uterus ad dimidium coxarum & genua descendit, tumorem ovi anserini instar, in cujus ima parte foramen apparet, exhibet. In hac Tumor quasi extensæ pellis, & veluti ovi majoris pondus circa pudenda percipitur.

Causa est, quicquid ligamentorum unitatem solvere potest. Vide in sequentibus.

Curatio est *Difficilis*, si est major. si adultas affligit. si febris, convulsio, vel alia symptomata accidunt. Imò si id fiat, lethalis est in puerperis: & interdum ab ambiente aëris alteratione, aut violentâ repulsione corrumpitur, & gangrænâ corripitur. *Consistit* i. In uteri ipsius repositione, ubi nota. sistendam esse primò inflammationem, si accessit. Si tumor ab aëre frigido utero impressus urgeat, decocto malvæ, althææ, flor. chamæmel. baccar. lauri, &c. primò membrum esse fovendum. Si status vel stercora in intestinis adsunt, clysterem esse præmittendum. Antequam reponatur, glutinantibus & adstringentibus esse fovendum, aspergendum, inungendum. Laudatur *suffitus ex pelle Anguilla salita*, fumo exsiccatæ & pulverizatæ. Balneum adstringens pete ex Guiljelmi Rondelerii Curationibus. Modum reponendi vide apud Autores. ii. In ejusdem retentione, & tum Mulier in lecto reclinata crucibus extensis, ita ut unum alteri incumbat, ponenda. Alvus nec pigra, ne in fæcum egestionē uterus præcipitetur, nec laxa, ne membranæ uterum ligantes laxentur, habenda. Medicamenta agglutinantia & adstringentia adhibenda. Huc faciunt, Pessi, Fomentationes, injectiones per syringam, & alia, sed cave menses iis supprimas.

Differentia sumuntur à Causis.

I. Alia est *propter ligamentorum laxitatem*, quæ quatuor habet; quæ ex eo *Cognoscitur*, quòd sensim generetur, & minore cum dolore affligat. *Oritur*, vel à partu difficili, onerosa foetus gestatione, vel ab humoris pituitosi affluxu. *Curatur*, Evacuatione humorum. Adstringentium & roborantium usu, ut sunt, *Decoctum musci querni, cornu Cervi, foliorum lauri*, Emplastrum adstrictorium. *Magnes* præparatus & appositus.

Alia est à *ligamentorum ruptione*, quæ ex eo *Cognoscitur*, quòd subitò malum exoriat, majore cum dolore affligat, & à sanguinis fluxu interdum excipiat. *Oritur*, vel ab gravi foetus gestatione, vel à partu laborioso, vel ab abortu, vel à violentâ secundinæ extractione.

Alia est à *ligamentorum erosione*; & tum ulceris signa adsunt, puris aliquid effluit.

ARTICULUS VIII.

De Uteri Ascensu, Vulneribus & Ulceribus.

Uterum è suo loco *versus superiora* & usque ad ventriculum posse ascendere, quorundam est opinio; sed falsa. Nam 1. ligamenti quatuor ita connectitur, ut sursum moveri nullo modo possit. 2. Et si naturalem motum per fibras habeat; tamen quia & recto intestino & pudendis annexus est, si animum haberet, necessariò & illæ partes tenderentur. 3. Et si à flatibus, ut superius dictum, intumescat: tamen non sequitur exinde eum sursum moveri. Quod verò fæminæ interdum corpus & globum quasi circa umbilici regionem oberrantem sentiunt, dicendum est, testes potiùs & vâs illud cæcum esse, quam

quam ipsum uterum. Causa hujus in suffocatione uteri exponetur.

II. De *Vulneribus uteri* nota. 1. Difficiliter uterum vulnerari; quia undique ossibus obseptus est, 2. Si vulneratur, cognosci id ex situ, dolore & pure, quod effluit. 3. Curari posse, quod ex partu Cæsareo apparet, sed propter partis cum aliis membris consensum periculosa esse. 4. Vel utri fundo accidere, & tum dolor est minor, curatio faciliior, vel cervici, & tum dolor est major. Curatio difficilior, quod illa sit magis membranosa & continuò humiditatibus scateat.

III. De *Ulcerebus* nihil dignum occurrit, quod non superius attactum fuerit, nisi fortè addatur, ita interdum putrescere, ut & excindatur, & superstitie muliere excidat, Consolidationi *Balsamus sulfuris* & ejusdem *Emplastrum* (de quibus vide Hartmanni chymiatrîam, capite de Tabæ) inserviunt,

TITULUS XII.

De Symptomatibus Uteri.

CAPUT I.

De Symptomatibus communibus.

ARTICULUS I.

De Uteri imbecillitate.

Symptomata uteri, vel sunt mulieribus in omni statu communia, vel sunt, aut Extra conjugium viventibus magis familiaria; aut conjugatis propria. Communia sunt, Uteri imbecillitas, Dolor, Menstruum suppressio, stillicidium, fluxus nimius, difficultas, decoloratio, inordinatus fluxus, Fluor muliebris, Gonorrhæa.

Uteri imbecillitas est ejusdem in actionibus suis

obundis pigrities vel defectus, intemperiei, occultarum qualitarum, & caloris nativi vitio indulta.

Signa sunt, veneris appetitus languens, inordinatus menstruorum fluxus, instantibus iisdem in lumbis & pectine dolor, parva vel nulla in congressu voluptas, frequentior abortus, flatuum ex utero eruptio. Scilicet Actiones uteri sunt, veneris appetitus, sanguinis menstrui debito tempore excretio, seminis in actu venereo ejectio, & à viro suscepti retentio, foetus concepti ad debitum tempus detentio, ejusdem jam perfecti in lucem exclusio.

Causarum ratio in Differentiis exponitur.

Curatio ad causas (de quibus ibidem) obvertenda erit.

Differentia sumuntur à Causis.

Alia est ab *Intemperie uteri*: quæ si est *Frigida*, uterus nec mediocrem alimenti quantitatem conficere potest, idè non multa excrementa accutular: si *Humida*, nec sanguis, nec semen, nec foetus rectè continentur. Curationem vide supra.

Alia est ab *Occultis qualitatibus*, quas uterum habere vel exinde patet, quòd singularem cum rebus variis habeat sympathiam & antipathiam, semen virile appetat, suavis delectetur, &c. & tum, à nulla evidente causa affectus exortus est. nullus humiditatis vel frigiditatis excessus deprehenditur. In *Curatione* medicamenta totà substantià propria applicanda sunt.

Alia à *Calore innato, vel suffocato, vel dissipato*: & tum affectus est periculosus, quia calor difficulter restauratur. In *Curatione* restaurantibus agendum, qualia sunt, Cinnamomum, Nux moschata, species diaxyloaloes, Aromatici rosati, &c.

ARTI

ARTICULUS II.

De Uteri dolore.

Dolor uteri est tristis ejusdem sensus, à continui solutione à causis suis indulta, procedens.

Signis opus non est, cum ipsa femina dolorem patetfaciat. Afficit mulieres tam liberas, quàm gravidas & à partu solutas. eà ratione, quàm dolores colici in infimo ventre excruciat, cum ligamenta uteri ad coxas & lumbos ferantur, eò usque etiam se extendit.

Causa est quicquid continuum solvere potest.

Curatio respicit, I. Doloris mitigationem per Anodyna. II. Causæ remotionem, de qua in Differentiis.

Differentia sumuntur à causis.

I. Alia est, ab *Erosione*, quæ præcipuè in ulceribus, fluore muliebri, vitiosis mensibus, &c. accidit, & maximè cervicem uteri offendit. *Curatio* ad affectus istos dirigenda.

Alia à *Distensione*, quam inferunt I. *Grumus sanguinis* in uteri cavitate hærens, & tum sanguinis fluxus copiosus ex utero processit, dolor fixus est, & maximè circa orificium uteri percipitur, cum natura ob assiduum expellendi conatum rectum intestinum & vesicam in consensum trahat, cum tenasmo & frequenti mictione conjungitur. In *Curatione* respiciendum, ad *Dissolutionem grumi*, ad quam Theriaca cum vino commendatur; & ad *Evacuationem*, quod si diutius ibidem hæsit, ad *malignitatem*. II. *Sanguis menstruus*, quando vel vasa minius patent, vel ipse nimis crassus est, quod etiam à frigido potu accidere potest, præcipuè si femina ab exercitio incaluit. & tum, Causæ quæ occasionem dederunt, antecessere, mensium suppressorum vel non rectè fluentium signa adsunt. *Curatio* ad eosdem dirigenda. III. *Humores vitiosi* in uteri

XX §

ri ca-

ri cavitate vel vasis hærentes: & tum Evacuantibus, & Præparantibus agendum. **IV. Flatus**, qui ex effervescencia vitioforum humorum, quam interdum coitus caulatur, oriuntur. & tum Evacuatio instituenda est. Flatus discutientibus, de quibus in Colica agendum. **V. Inflammatio uteri**, de qua suprâ. **VI. Semen retentum & corruptum**: & tum, ad suffocationem uteri respiciendum est.

ARTICULUS III.

De Mensium suppressione.

Mensium suppressio est sanguinis menstrui, ob viarum angustiam, vel sanguinis ipsius vitium, retentio.

Signa fœminæ ipsius relatio suppeditat. Quod si fateri nolint. In virginibus ex eo cognoscitur, quod sanguis suppressus per venas hinc inde vagetur, & obstructions pariat, colorem corporis mutet, febrim inducat, &c. In mulieribus, quod ad uterum feratur, & uterinos morbos inferat. Distinguitur à Retentione in graviditate, quia gravidæ parum in animi affectibus mutantur, nativum corporis colorem retinent. Symptomata indies mitiora sentiunt. motum & situm infantis tertio mense percipiunt. Os uteri occlusum & durum habent.

Causæ sunt Angustia venarum, & sanguinis vitium: de quibus in Differentiis prolixius agetur.

Curatio est festinanda, quia suppressio ista plurimos morbos, ut febrem, leucophlegmatiam, hydropem, sanguinis vomitum, &c. producit. Difficilis, si est diuturnior. Sextum si superaverit mensē, plerumque incurabilis putatur, si præsertim ex colli uteri perversione accidat. Tum enim mulier animo linquitur & pituitam vomit, partes ventris & pectinis, Spina dorsī, dolent, ac febris accidit; excrementa

menta alvi & vesicæ supprimuntur; lassitudo totum corpus, ob sanguinis retenti per totum diffusionem, occupat; maximè crura & coxas, propter venarum harum partium cum venis uteri consensum, detinet. Boni eventus, si per alia loca evacuetur, modò id per vesicam non fiat, quia in illa sanguis maximè grumescit. Respicit **I. Venæsectionem**, Nam sanguis, qui singulis mensibus subsistit, in corpore cumulat, & in venis hærens ad uterum revocandus est. De ea nota. Aperiendam venam in talo, quia sic & copia sanguinis imminuitur, & motus eidem ad uterum conciliatur. Si repetenda est, una die sanguinem ex uno crure, postridie ex altero detrahendum. Eam quæ evacuandi gratia instituitur, in principio aperi debere; eam quæ in poplite vel talo aperitur, post purgationes, diebus tribus, quatuor aut quinque ante tempus consuetæ evacuationis secandam esse. Cucurbitulas, quæ venæsectionis vicariæ sunt, prius locis remotioribus cruribus nimirum, dein propioribus, coxis scilicet applicandas esse. Huc pertinent ligaturæ, frictions instante mensium tempore, post totius corporis evacuationem. **II. Materia præparationem**, & huic inservit in pituitosis corporibus. Decoctum ligni Guajaci cum Dictamno Cretico, absque sudoris provocatione. **III. Evacuationem**, quæ per vices instituenda, ut per emulsionem materia sensim evacuetur. Inter Medicamenta evacuantia laudantur, Agaricus, Hiera Galeni cum castoreo. Aloë cum succo sabina. Pillulæ ex Aloë soccor. dr. iii. Myrrba optima scr. j. Extractor. calami aromat. carduibened. craci, ana gr. iiii. Radic. Gentian. Dictamni ana gr. v. cum syrupo de baccis lauri formata, & scrup. j. pondere vesperti ante cænam exhibitæ. **IV. Deobstructionem**, per illa quæ menses movent. Præcipua sunt, Intra, Decoctum Rorismarini cum floribus cheiri in vino, Vinum chalybeatum Zacuthi

l. 9. c. 10. *Aqua* ejusdem ibid. *Aqua Pulegii bis distillata cum aqua Cinnamomi exhibita.* Extr. Zedoar. *Angelica, Castorei. Fæcula Bryonia. Terra qua in mineris ferri reperitur, eadem quantitate, ordine & formâ, quâ chalybs oblata.* Spiritus Tartari. Tabulæ croci Martii Hartmanni. Extra unguentum de chalybe Zacûthi lib. 3. Histor. p. 52. Pinguedo Anguilla. Colubrina, cum oleo destillato fabinæ. suffusus ex scoris reguli Antimonii, de quo in Hartmanno. v. Reliquiarum Discussionem, per sudorifera, nempe haustu vel ex milio solis Quercetani in pharmacop. restituta; vel decocto chalybeato cum spiritu Tartari, Rob sambuci, &c.

Differentia à causis petuntur.

I. Alia est à Venarum uteri obstructione; quam causantur sanguis frigidus & crassus: humores viscidii & crassi sanguini immixti, profecti vel ab uteri calida intemperie, quæ humores subtiles & acres dissipat, crassas & terrestres partes relinquit: Vel ab e-patis & lienis constitutione frigida: vel ab alimentis similibus, præsertim si tempore menstrui fluxus, quo sanguinis impetus major est, dissipantur: & tum, instante purgationis tempore dolores in lumbis & partibus vicinis percipiuntur, si quid effluit, mucosum, subalbidum, & subnigricans est. totius corporis torpor adest, cum colore albo, pulsa raro, & urinis crudis.

Curatio ex supra dictis petatur.

Alia à Compressione, quæ fit vel à Causis externis, ut aëre aquilonio, morâ in aqua frigida; & tum, Relatio ægri id aperiet. Sanguis ad inferiora frictionibus, vinculis balneis retrahendus est. Vel à Causis internis, nempe, pinguedine, uteri vel vicinarum partium tumoribus; & tum, Tumor convenientibus remediis tollendus est. Menses aperientia locum non habent.

Alia

Alia à Constipatione, dum ipsius uteri substantia durior est, quæ fit vel à primo ortu, & tum non facile tollitur. Vel post ortum, ab intemperie frigida & sicca: de qua superius.

Alia à Coalescentia, quam inducit 1. Cicatrix post ulcus relicta. 2. Caro aut membrana vasis uteri obnata. 3. Abortus frequens, post quem venæ illæ, quibus secundinæ adherent, ita coalescunt, ut postea aperiri non possint.

II. Alia est à Sanguinis defectu, qui aut non generatur seu propter causas externas, in ediam nempe, nimiam evacuationem, fonticulos, &c. seu propter internas, ut frigidam partium principalium constitutionem, ætatem senilem, febres. Aut in alios usus convertitur, ut ante pubertatem in augmentum corporis, in gravidis in alimentum foetus, in lactantibus in lac, in obesis in pinguedinem. Aut Absumitur, seu propter causas externas, exercitia nempe, nimios labores, terrores, mœrores, balnea, æstuatia, quæ sudores copiosos provocando, & sanguinem versus ambitum corporis rapiunt, & ferosam ejus partem, quæ fluxibilitatem præstat, absumunt: seu propter internas, ut sunt morbi calidi & sicci, evacuationes nimie per alias partes factæ, &c.

Alia à sanguinis siccitate, quæ fit ab aduotione, cum tempore hyberno faminæ incensos carbones ad frigus arcendum inferiori ventri subdunt: & tum, Refrigerantibus ac humectantibus agendum est.

ARTICULUS IV.

De Mensium stillicidio & difficultate.

Mensum stillicidium est sanguinis menstrui, vel plurium dierum, vel continua, guttatim tamen facta eruptio.

Signis

Signis opus non est, cum vitium mulieris relatione patefiat.

Causa vel in externis, vel in sanguine, vel in vasis consistit.

Curatio rationem Causarum sequitur.

Differentia à Causis sumitur.

Alia est à *Causis externis*, Exercitio, calidis medicamentis & aliis sanguinem fundentibus, & vias aperientibus: & tum, major est sanguinis profusio.

Alia à *Sanguinis faculentia*, viis non satis patentibus; & tum, cum dolore accidit. In Curatione venæ in brachio apertio locum habet. Purgatio per *ἡμέραν* urgeri debet.

Alia à *Retentricis imbecillitate*, accedente simul sanguinis copiâ, tenuitate, & serositate: & tum, Nullus dolor urget, Medicamentis adstrictione & siccitate uterum roborantibus agendum.

II. *Mensium difficultas* est eorundem cum dolore & molestia, gravibusque symptomatibus, ob venarum vel sanguinis vitium fluxus.

Signa ex ipsius ægræ relatione sumuntur. Dolores illi sunt, capitis, ventriculi, lumborum, & infimi ventris. Fluxus vel fit confertim, vel tantum per modum stillicidii, & interdum instantibus mensibus, interdum fluentibus, symptomata accidunt, magisque virgines & steriles, quod venæ uteri minus in ipsis pateant, quàm eas quæ peperere, quod eadem post partum sint dilatæ, affligunt.

De *Causis* in Differentiis agitur.

Curatio respicit. I. *Symptomata*, quæ mitiganda sunt. II. *Causas*, quæ tollendæ.

Differentia sumitur à Causis.

Alia est à *Venarum angustia*: de qua satis de Mensium suppressione actum est.

Alia à *sanguinis vitio*, id est, I. *Craffitie* & *faculentia*: & tum, sanguis dum evacuatur, in grumos coll-

concrefcit, dolores longè ante evacuationem, ob expultricis conatum ingravescent. *Curatio*, præmissis universalibus, per Attenuantia, & fundendi vim habentia perficitur. II. *Acrimonia*, ab humorum acrium permissione profecta; & tum, partes genitales pruriunt, sanguinis excreti natura, & modus doloris morbum prodit. Acrimoniam temperantibus, ut sunt semina quatuor majora, violæ, flor. nenupharis, agendum. III. *Flatulentia*; & tum, dolor per intervalla redit, subitoque exacerbatur, hinc inde vagatur, excreto flatu cessat. *Curatur* Evacuazione materiæ, & Discussione flatuum.

ARTICULUS V.

De Mensium decoloratione.

Mensium decoloratio est eorundem cum rubea esse deberent, ad pallorem, albedinem, viriditatem, flavedinem, vel livorem, vitio sanguinis, declinatio.

Signa sanguinis ipsius aspectus suppeditat. Accedit foetor, inordinata excretio, sæpe & febres erroneæ, acutæ; horror, cibi fastidium, stomachi dolor, & cætera: de quibus apud Hippocratem.

Causa in sanguinis vitio conjicitur: de quo, ut & de ejus causis, videatur in Differentiis.

Curatio attendit Causas, ideo pro ratione illarum variat.

Dividitur dupliciter.

I. Alia est, quando sanguis vitium contrahit, vel propter totius corporis, vel propter præcipuæ aliqujus partis, intemperiem; quarum ratio in curatione habenda est.

Alia, quando sanguis laborat, vel quia suppressus & retentus est; & tum Mensium suppressio præcessit, dolores in pectore & pulsationes fortes sentiuntur.

tur. si melior habitus est, menses erumpunt, & profuit sanguis & pus graveolens ad octavum aut novum diem: *Vel* quia ab utero excrementis scatente inquinatur; & tum, uteri inquinati signa adsunt.

Alia, quando sanguis à permissione excrementorum humorum inquinatur; & tum, Curationem si spectes, Præparandum est. sed ita, ut cum humores crassi attenuatione indigeant, & verò nimis attenuantia humores serofos colliquant, & ad uterum moveant, validioribus abstinemus, & Acetum caveamus. Evacuandum, &c.

II. Alia est, quando menses declinant ad Albedinem, quæ Oritur vel à pituita, cujus ut ut ventriculi imbecillis signa adsunt: vel à Pure, & tum, Aut ulcera in utero excitantur, & sterilitas insequitur; Aut menses per septem aut octo dies effluunt, & mulier liberatur. Aut iidem ad partes supra inguen prorumpunt citra tumorem, & juxta hypochondria foras prodeunt, & mulier raro superstes manet. Aut post dies aliquot tumor super inguen magnus, rubens, sine capite, quia ibi caro impletur, exurgit & difficulter secatur.

Alia, quando ad flavedinem vel viriditatem, quæ à bile procedit.

Alia, quando ad Livorem, quæ à melancholia oritur.

ARTICULUS VI.

De Mensium inordinato fluxu.

Mensium inordinatus fluxus duo includit, *Mensium nempe ante debitum tempus anticipatio nem; & Eorundem ultra consuetum tempus subsistentiam.*

Anticipatio mensium pro ratione Causarum dividitur.

Alia

Alia est à *Causis externis*, Casu nempe, ictu, & aliis venas aperientibus. Curationem vide inferius.

Alia ab *Expultrice uteri irritata. I. A sanguinis copia*, quæ cognoscitur ex eo, quod sanguis à toto corpore ad uterum mittatur, fluidus & naturalis sit. signa plethoræ adsint. *Curatur* venæsectione, si copia est major. *Diæta*, & frequentiore exercitio, si minor. *II. A sanguinis tenuitate & acrimonia*, quæ ex eo cognoscitur, quod temperies totius corporis sit calidior. *Victus ratio* talem generans sanguinem antecesserit, sanguis ipse sit dilutior, decolor, flavidior. *Curatur* Evacuantibus Rhabarbaro inprimis. Temperantibus: de quibus supra.

Alia à *Retentrice uteri languida*, quæ ex eo cognoscitur, quod vasa uteri sint laxa, habitus corporis etiam laxus & humidus. *Curatio* prohibet nimis adstringentia. Acidulæ & thermæ vim ferri habentes laudantur.

III. Mensium ultra consuetum tempus subsistentia pro ratione quoque Causarum dispescitur.

Alia est, quæ ab *Expultricis frustratione* procedit, quam infert *I. Sanguinis paucitas*, quæ ex eo cognoscitur, quod sæmina nullam molestiam ob tractionem mensium percipiat, & quod nimium exercitium, aut victus tenuior antecesserit. *II. Sanguinis crassities*, quæ ex eo cognoscitur. quod Caco-chymix signa adsint, sanguis albidior sit & viscidus. In *Curatione*, Purgandum antequam multum sanguinis colligatur. Attenuandum menstrua purgatione finita. *Calamintha* palmam obtinet & *Mercurialis*. Aliquot ante menstruum purgationem diebus aperiendum. Scarificatio talorum hic locum habet.

Alia, quæ ab *Expultricis imbecillitate* oritur, quam inducit. *I. Vteri Intemperies frigida*; de qua superius. *II. Eiusdem stupor*, qui ex eo cognoscitur, quod morbi stuporem inducentes adsint, vel nimius re-

Y y

frige-

frigerantium usus præcefferit, post debitum purgationis tempus, sanguinis etiam præfente copiâ, nulla gravitas à fœmina percipitur: In Curatione ad Morbum & illius causas respiciatur.

ARTICULUS VII.

De nimio Mensium fluxu.

Nimius mensium fluxus est eorundem vel copiosior vel diuturnior quàm competit purgatio, vel sanguinis, vel uteri, vel venarum vitio exorta.

Signa multis opus non est, si præsertim sequatur inappetentia, cruditas, fœdus faciei color, pedum ac reliqui corporis tumor, atrophia, cachexia & cætera.

Causam in sanguinem, uterum, vel venas conieci-mus: unde verò horum sint vitia, in Differentiis exponetur.

Curatio est Difficilis, si diuturnior. Nulla, si senescenti mulieri accidit. *Exposcit* 1. *Cohibitionem*, per Revulsionem, Interceptionem, sanguinis incrasationem, vasorum per adstringentia & alia occlusionem. Sistendum tamen pedetentim; si magna sanguinis copia adsit, & per modum crisis accidat, quod tamen rarò evenit. Hic locum habent, Pulvis *Hernii ex semine hyosciami albi, papaveris albi ana dr. j. Hematitid. Coralli rub. ana dr. f. Caphura scr. f. pondere dr. f. exhibitus*. Pulvis ex *succini, sanguin. Dracon. lapid. hematit. Corallor. rubr. semin. portul. ana dr. j. Balauftior. scr. ii. Boli Armeni Orient. dr. ii. à dr. j. in Aqua plantag. unc. ii. j. exhibitus*, Lac asininum chalybeatum. Aqua mirabilis *Ferdinandi Histor. 3. 3. Trochisci de Carabe, ossa hominis fortiter calcinata, Pillulæ Zacuthi l. 9. Præcis Histor. p. 18; Emplastrum Zacuthi ibid. Saxoniz ex fuligin. Camini, farina volat. &c.* paratum. Pessus ex *stercore*

stercore suillo & asinino cum succo plantagin. & mucilag. semin. cydoniorum formatus. Specifica sunt, *Intra*, Pulvis *Turturis Foresti l. 28. obs. 10. Sal ex ejusdem cineribus, Cuticula pedum anserinor. exsiccata, & à dr. f. ad scr. ij. exhibitâ*. Extra, *Cingulum ex foliis helleborastri contusis*: de quibus *Renealmus observ. 21.*

Differentia sunt variez, quæ Causas maximè respiciunt.

I. Alius est à sanguine, qui 1. Vel ex fundo uteri derivatur, in quo sanguis nigrior est, & plerumque grumulosus. Vel ex cervice, qui est rubicundior & fluidior. II. Vel est copiosus, vel Acris, vel Serosus: de quò sequente differentia.

Alius ab Uteri humiditate, de qua superius vide.

Alius à Venarum vitio, de quo tertiam differentiam consule.

II. Alius est à Sanguine copioso, qui ex eo cognoscitur, quod vasa vel aperiantur, vel rumpantur, in fœminis præsertim, quibus menses diu substiterunt, & post copiosius erumpunt. signa plethoræ adsunt. sanguis qui exit, facillè in grumos concrevit. In Curatione respiciendum 1. ad Venæsectionem, quæ si evacuationis gratia instituitur, venam in cubito, hepaticam inprimis concernit. si vires sint debiliores, in salvarella utriusque manus instituitur. si revulsionis gratia fit, quia repetita potentius revellit, par-ti-enda est. 2. Ad Cucurbitulas, quæ ad evacuationem, cuius parti, ut dorso, scapulis, inferiores si exceperis, & quidem cum scarificatione applicari possunt, ad revulsionem mammis sine scarificatione imponi debent, & difficultate respirationis oborta, removeri. 3. Ad ligaturas, frictions brachiorum, &c.

Alius à sanguine acris, qui ex eo cognoscitur, quod erosio vasorum conjungatur, bilis signa adsint. san-

guis in utero detentus & corruptus sit. majore copiam elabatur. In *Curatione*, Purgatio per syrupum rosarum solutivum, & folia sennæ administretur. In crassantia videantur supra.

Alius à *sanguine seroso & aquoso*, quod ex eo cognoscitur, quod vel epar imbecillitate peccet, vel renes ob debilitatem serum non attrahant. sanguis minoræ copia effluat, nec faciliè in grumos mutetur. qui effluxit, si linteo excipiat, & in umbra siccat, colore se prodat. *Curatio* morbos ipsos attendit.

III. Alius est ab *Anastomosi*, in cujus curatione observa. Frigidis calida admisceri debere, ne venæ obstruantur, ventilatio caloris prohibeatur, & febris inducatur. Pessos si apertio est in vasis cervicis adhiberi posse, ubi folia quercus & unguentum comitisæ valeat. Balnea nonnisi frigidiora, aut in quibus vis adstringendi caliditatem vincat, usurpanda esse.

Alius à *Diapedesi*, quæ rarissimè accidit, statim Topica adstringentia reposcit.

Alius, à *Ruptione*, quæ vel à plethora, vel à causis sanguinem agitantibus, partu præsertim laborioso accidit, & præmissa, si opus, venæ sectione, conglutinantibus Medicamentis, curatur.

Alius ab *Erosione*, quæ exinde cognoscitur, quod sanguis parvus, purulentus interdum, interdum serosus fluat. *Oritur* à sanguine aciore & corrupto, interdum & à medicamentis acrioribus. Inter adstringentia laudatur radix filipendula, vel ejus decoctum.

ARTICULUS VIII.

De Fluore muliebri & Gonorrhœa.

Fluor muliebris, qui alborum menstruum nomine alias exprimitur, est humoris excrementi-
iii

tii totâ naturâ à sanguine alieni vitio vel totius vel partis alicujus collecti, inordinata ex utero excretio.

Muliebris dicitur, quia mulieres afficit, & quidem virgines etiam, cum in illis causæ locum habeant, & exempla adsint. *Adultiores* tamen frequentius, si præsertim humida & frigida constitutione præditæ sint, delicatam & otiosam vitam agant, & alimentis frigidis ac humidis vescantur: senes denique, & quidem ad mortem, ob pituitæ copiam, & facultatis coëctricis debilitatem.

Signa non est quod inquirentur. Ex ipsius ægræ relatione affectus innoscitur. *Differt à Gonorrhœa*, quod in ista materia seminalis albidior, crassior, & longioribus intervallis effluit, & in minore quantitate excernitur. A *Pollutione* nocturna, quia hæc cum imaginatione rei venereæ conjungitur, & per somnum saltem accidit. A *Mensibus decoloribus*, quia isti periodum suam etsi non exactè semper, observant, gravidis, & mensium suppressione vexatis non accidunt. rubrum colorem in se exhibent. A *Pure ex ulceribus uteri*, quia tum signa ulceris prostant, pus ipsum crassius & albidius est. si saniosum est, cruore perfunditur, & cum dolore excernitur.

Causam in Humorem excrementitium conieci, qui interdum à medicamentis catharticis, excitata eorum usu ad moliendas excretiones naturâ, interdum à Thermis, eadem excrementa quæ per sudorem depelli non poterant, per hanc viam deponente, concitatur.

Curatio est festinanda, nam feminas plerumque steriles reddit, nisi fortè per vasa cervicis uteri evacuetur. easdem in atrophiam, tabem, melancholiam, hydropem, uteri prolapsum, animi deliquia & convulsiones conjicit. Hinc quamvis in principio haud difficulter curetur: tamen post difficilior.

Nam totum corpus per illam viam excrementa deponere assuescit; & uterus debilior redditus excrementa colligit. Variat pro ratione causarum.

Differentia à parte mandante, & sanguinis colore sumuntur.

I. Alius est à *Toto*, qui ex eo *cognoscitur*, quod *cochymia* in toto corpore signa adiunt. fluxus est copiosior. In *Curatione*, 1. Fugienda *venasectio*, tum quia humores ad inquinamentum sanguinis in venas revocari non debent; tum quia vires affectu hoc diuturno deiciuntur, & corpus contabescit. 2. *Discussio* optimè per decocta *Guajaci* & *Chine*, *ligni lentiscini*, &c. perficitur. 3. Ad exsiccationem *radix filipendula* plurimum commendatur. Stringunt, *pulvis ossium humanorum*, *cinis stercoris caponum in aqua pluviali*. *Emplastrum Zacuthi lib. 9. c. 11. Praxis Historiar.* quod renibus apponi debet. 4. Somnus supinus fugiendus est, ne calore lumborum humores versus uterum ferantur. 5. Frictiones partium superiorum ad aversionem sunt utiles.

Alius est à *parte aliqua prater uterum*: & tum signa affectus partis adiunt. In *Curatione* ratio ipsius est habenda.

II. Alius ab *Utero*, qui ex eo *cognoscitur*, quod signa uteri affecti adiunt; fluxus sit minus copiosus. *Oritur* ab intemperie ipsius, cuius in curatione ratio habenda erit. *Suffumigationes de thure, ladanis, mastiche, santalis bene adhibentur.* A quacunque vero causa oriatur, *Therma* maximè profunt.

De *Gonorrhœa* si quæ sciri debent, ex iis quæ de *Gonorrhœa virili* dicta sunt, petantur.

C A

CAPUT II.

De Symptomatibus Extra conjugium viventibus magis familiaribus.

ARTICULUS I.

De Morbo virgineo.

Symptomata viventibus extra conjugium magis familiaria sunt, *Morbus virgineus*, *Suffocatio uteri*, *Furor uterinus*, & *Melancholia mulierum*.

Morbus virgineus (alias febris alba, virginea, pallida, amatoria) est coloris naturalis in facie in virescentem & pallidum mutatio, ab humorum crudorum copia proveniens.

Virgines dicitur, quia virginibus maximè competit, & quidem pulchrioribus, colore albo præditis, inde facilius à crudis humoribus tinctura.

Signa facies ipsa suppeditabit, cui adde symptomata alia, ut est, *Dolor capitis*, interdum infania, humoribus & vaporibus edelatis, & melancholiciæ permixtis. *Respirationis* difficultas cum cordis palpitatione, si moveantur, arteriarum parvo ac frequenti in collo, dorso, ac temporibus pulsû, ob vaporum ex sanguinis crassi incalescentia sublationem. *Febres* inordinatæ & erraticæ, ob humorem putredinem. *Ventriculi* multiplices affectus; inter quos, fastidium ciborum, ob minus felicem chyli distributionem. *pica*, ob pravi humoris in ventriculi tunicis abundantiam. *vomitus*, ob maximam crudi humoris copiam. *Hypochondriorum* tumensio, ob sanguinis menstrui ad majora vasa refluxum; tum rugitus, ob flatuum tumultuationem. *intumescencia*, tam corporis totius cum laxitate & mollitie ob humoris copiam; quàm vel palpebrarum præcipuè manè post somnum, cum per noctem calor plus vaporum

Y y 4

rum

rum ac serosorum humorum elevaverit, quam discuti poterit; vel crurum & pedum præcipuè circa malleolos ob humorum serosorum abundantiam.

Causa est Humorum cruditas & copia, orta vel à mensium suppressione, seu propter naturam vasorum angustiam; seu propter acquisitam, ab usu tritici, calcis, cretæ, terræ, nucis moschatæ, potatione aceti, &c. vel à viscerum aliorum obstructione. Nam sanguis menstruus viis non patentibus, ad venas majores & viscera regurgitat, vasa obstruit, & calorem obruit. Hinc mala in visceribus coctio exoritur, & humores ad habitum corporis deferuntur.

Curatio absolvitur I. *Venesectione*, præcipuè in talo, si malum recens est, nec sanguis in alium humorem abiit. si à vacuatione sanguinis suppressa oritur. II. *Purgatione*, præmissis præparantibus. III. *Obstructione*, in qua omniū viscerum habenda est ratio. Mensium suppressio maximè attendenda. Laudantur *Chalybs præparatus*, *Radix scorzonera*, *Lapis Bezoar*, *Oleum Crystallosum*, &c. In Diætâ acetum fugiendum est.

ARTICULUS II.

De suffocatione Uteri.

Suffocatio uterina est symptomatum nunc actiones naturales, nunc animales, nunc et sapius vitales, per periodos oppugnantium congeries, cum refrigeratione totius corporis conjuncta, à vapore maligno ex utero elevato procedens.

Vocatur & *Suffocatio mulierum*, *strangulatus ab Utero*, *Hysterica passio*, &c.

Signa sunt vel *Imminentis*, Totius corporis lassitudo, cum crurum imbecillitate, pallor faciei cum aspectu tristi. nausea cui rarò succedit vomitio, sæpe tædium quoddam & cibi fastidium, idque interdum

cum murmure, & ventris rugitu, interdum citra hæc. vel *Præsentis*, in qua vapore ad cor sublato & spiritus vitales inhibente, levis animi defectio inducitur; pulsus paululum immutatur, corpus spiritibus ad cor recurrentibus frigescit, metus & desperatio ægrum concutit: Eodem ad caput & fauces detruso, interdum fauces constringuntur, & ægra suffocari videtur. motus thoracis & diaphragmatis inhibitis spiritibus animalibus impeditur, & respiratio ferè intercipitur, viventibus interim per transpirationem ægris. interdum furor uterinus cum garrulitate & iracundia accedit, nonnunquam alia desipientiæ genera oboriuntur. interdum sopor ac verernus inducitur, quo mulier corruens velut attonita, jacet sine motu, sine sensu, respiratione tam parvâ, aut mortua credatur. Vel in *paroxysmo declinantis*; & tum, humor quidam è locis muliebribus effluit, intestina obmurmurant. mox oculi attolluntur, malæ rubescunt, sensus & motus redit. Interdum frigus tum temporis è capite per cervicem in scapulam & brachium illabatur, quod difficilem motum reddit, sed mox discutitur. Non tamen omnia ista signa in omnibus accidunt. Fuere quæ continuo risu, vapore in membranas thoracis sese insinuante vexabantur; fuere, in quibus serpentum sibili, crocatus corvorum, &c. pro viarum & spiritus erumpentis proportionem effingi videbantur. Differt ab *Epilepsia*, quod in ista motus convulsivi sunt universaliores, nulla post paroxysmum illorum, quæ circa ipsos accidere memoria. pulsus est major quàm antea, spuma circa os fluitat. Ab *Apoplexia*, quod in ista invasio sit subitanea sine aliquâ significatione, singularis in respirando stertor affligat, tanta sit partium resolutio, ut etiam si pungantur, tamen non sentiant. A *Syncope*, quod in ista nulla futuræ accessionis sint præsagia, pulsus ad sensum cesset, sudores frigidi

gidi affligant. brevi evanescat, cum hystericus affectus ad unum & alterum diem interdum perseveret. A Mortuis discernuntur sternutatione per sternutatoria excitata, & aliis mediis.

Causa est vapor malignus, tenuis, & spirituosus, uno momento totum corpus penetrans, & materia in utero peculiari modo corrupta, & sive per se, sive per externa, ut sunt res odoratae, terror, ira, agitata, elatus, & sursum non solum per venas & arterias, sed & per occulta spiracula adscendens. Quamnam verò illa sit, in Differentiis dicetur.

Curatio est *Dubia interdum spei*, si vetulas diutius affligat, quia virium imbecillitatem infert, & humorum copiam indicat. si in puerperas incidat, partu laborioso, vel abortu antegressio. si praegnantem adoriatur, quia metum abortus incutit. *Melioris*, si respiratio nimium non laedatur. si paroxysmi non saepe redeant. *Respicit* 1. *Tempus paroxysmi*, ubi ratio habenda 1. *Interceptionis*, per ventris circa umbilicum ciagulo ex corio cervi in ipso coitu cum cervâ necati confecto, ligaturam. 2. *Excitationis* per ligaturas & frictiones dolorificas, pilorum in pudendis praesertim vellicationem, suffumigia ex *pennis perdicum*, *callis equorum*, *corio anguilla*, *facta*. *Alia foetida, olei Tartari*, &c. ad nares applicationem. 3. *Revulsio* per partium inferiorum ligaturas & frictiones, clysteres flatus diseutientes, cucurbitulas sine scarificatione, cum multa flamma, primò furis & fer moribus mox inguinibus appositas, suaveolentia pudendis intrusa, ut sunt ol. *Zibethi ser. f. cum ol. nucis moschata express. ser. j. 4. Diffusionis* & quidem *Internè*, per oleum *succini albi* cum pulvere *flor. nuc. jugland. castorei extractum*, extractum *lichenum, specificum diajovis Mynsichti*, Theriacam *mulierum ejusdem*, Essentiam *granorum chamanctes Hart.* in aquis *pulegii*, Theriacali, & aliis appropriatis.

Exter-

Externè per olei *Iovis*, salis *ejusdem à Crollio descripti* in umbilicum immiissione, Emplastrorum ex *adipe vacca nigra herbis matricariis pasta*, *scleara in butyro cocta*, addito *gummi Tacamachaca & Caranna*, factorum, &c. 11. *Tempus extra paroxysmum*, in quo 1. *Evacuandum*, per Extractum *Bryonia Grulingii*, de quo in *Curationibus*, per flores *vitrioli Veneris & Martis Agricolae*. 2. *Vterus per interna & externa malignitati etiam resistentia roborandus*. Laudatur *sæcula Bryonia*, *Castoreum*, &c. 3. *Diata*, in qua odorata, & dulcia, quæ uterum commovere solent, fugienda. Ad *praeservationem* vide *pillulas Hystericas Zacuthi Prax. Histor. l. 9. c. 12.*

Differentia à Causis sumitur.

Alia est à *Semine*, partium vel humorum admittere vitio corrupto, & talem vaporem emittente, quæ ex eo *cognoscitur*, quod menses se rectè in agenda habeant. Symptomata omnia sint vehementiora, paroxysmo declinante, humor semini similis è locis effluat. *Curatur* universalibus praemissis, seminis per clysteres & pessos uterinos evacuatione. *Ejusdem* per medicamenta semen minuentia, vel vitium tenuem prohibitione.

Alia à *sanguine menstruo subsistente*, & ideo corrupto: quæ ex eo *Cognoscitur*, quod menstruus sanguis cum vitiosis humoribus, melancholico inprimis, conjungatur. Symptomata sunt mitiora, signa suppressionis adsint. *Curatio* ad mensium suppressionem obvertenda est.

Alia ab *Humoribus vitiosis*, de quibus consule caput de Intemperie uteri.

ARTICULUS III.

De Furore uterino, & Melancholia mulierum.

Fvor uterinus est immoderata Veneris appetitio, fœminas ad insaniam ferè redigens, à seminis copia, acrimoniâ, & peculiari qualitate exorta.

Subjectum hujus affectus sunt, vel virgines *Novæ*, xxi, nigræ, & sanguinem adustum habentes: vel viduæ juniores & ætate florentes: vel nuptæ, propter impotentiam viri steriles.

Signa sunt varia. Nonnullæ in tristitia & taciturnitate appetitum prementes contabescunt. Aliæ vi et ratione garrunt, lascivunt, in iram, risum, fletum, sermones lascivos & venereos solvunt: quædam se viris sponte prostituunt.

Causa est seminis copia, caliditas, & acrimonia, quæ oritur si causas internas spectes, ab uteri caliditate, testium præsertim & vasorum spermaticorum intemperie. Hinc multæ inflammatione uteri, & pruritu laborant, quæ furore hoc non afficiuntur: si Externas, à diæta copiam sanguinis & acrimoniâ generante, haustu vini Hippocratici, in quo aliquid borracis &c. fuit.

Curatio absolvitur I. *Vena-sectione*, si sanguis abundet. II. *Purgatione*, si humores calidi & adusti permisceantur. III. *Alteratione* per Refrigerantia, ut sunt; *Lactuca*, *Portulaca*, *Nympha*, *Umbilicus veneris*. Occulta qualitate agentia, ut sunt, *Vitæ Ruta*, *Cannabis*, *Camphora*, *Cicuta*, quæ in monialibus potiùs usurpanda.

Melancholia mulierum est delirium cum tristitia, anxietate, fletu, vel risu per intervalla, sine febris invadens, à vapore melancholico, spiritus animales obfuscante, exortum.

Signa

Signa sunt varia. Fœminæ sunt tristes, de anxietate cordis conqueruntur, nec tamen illius causam exprimere possunt. Arteriæ circa lienem & dorsum solito vehementius pulsant. Dolor sinistri lateris è regione cordis, mammam sinistram aliquando prehensens, vaporibus ex arteriis intercostalibus, in ea loca effusis, & membranas thoracis vellicantibus ac distendentibus affligit. faucium siccitas cum strangulatione interdum molesta est. Per intervalla verò hæc symptomata afficiunt, quia vapor dissipatur, & agitatio sanguinis in arteriis quiescit.

Curatio respicit I. *Vena-sectionem*, quæ Instituenti in principio, sanguine calidiore urgente; Admittenda sæpius in cubito, si menses suppressi non sunt; in talo diebus aliquot ante fluxum, si fecus. *Vena-da* parcius, si malum sit in progressu. II. *Præparationem* per illa, quæ humorem melancholicum alterant, & cor exhilarant; ut sunt *Confectio de hyacintho* & *Alkermes*. III. *Evacuationem* per melanogoga, quibus utero appropriata semper admiscenda.

CAPUT III.

De symptomatibus conjugatis propriis.

ARTICULUS I.

De symptomatibus circa Conceptionem.

PUNCTUM I.

De Sterilitate.

Symptomata Conjugatis propria, respiciunt Conceptionem, Graviditatem, & Partum. Symptomata circa Conceptionem occurrentia sunt Sterilitas & Mola.

Sterilitas est concipiendi, virio seu genicalium, seu seminis,

seminis, seu uteri, seu sanguinis menstrui, proveniens impotentia.

Signis opus non est. *Causa & Curatio* pro ratione Differentiarum variant.

Differentia à Causis & Partibus sumuntur.

I. Alia est *vitio genitalium partium*, seu illud sit *Clausura* uteri ab ortu, quæ findi artificiose potest; seu *tenella* vel ob ætatem vel structuram *constitutio*, ob quam virile membrum non admittitur: seu rumores, ulcera, & excrescentiæ in cervice; ad quæ curatio obvertenda est. Et hæc sterilitas non est propriè dicta sterilitas.

Alia *vitio seminis*, de qua sequente Differentiâ agetur.

Alia *vitio Uteri*, de qua tertia Differentia agemus.

Alio *vitio sanguinis* menstrui, quando vel deest; quod accidit, vel utero cicatrice obducto, vel sanguine in pinguedinem abeunte: vel copiosus est, ut semen obruatur & suffocetur.

II. Alia est à *Defectu & Infecunditate seminis*, quæ oritur 1. Propter *ætatem teneram*, vel nimis adultam. 2. Propter *vasorum* semini generando & continendo dicatorum *intemperiem*; & tum, Mulier in congressu vel nullam, vel paucam & brevem voluptatem percipit. affecti uteri signa adsunt, vel totum corpus, vel membrum aliquod vitiosa constitutione laborat. *Curatio* ad intemperiem uteri obvertenda est. 3. Propter eorundem *vasorum malam conformationem*.

Alia à *defectu proportionis inter semen virile & femininum*, qui inter manifestas & occultas qualitates consistit; maximè autem oritur 1. A *medicamentis* semen extinguentibus, ut sunt, vulva capræ, mentha, ruta, camphora, quæ vel ægra, vel adstantes patefacient. 2. Ab *Incantationibus*: & tum, Vir cum suâ coire non potest, cum aliis potest, appeti-
tum

tum cum suâ congregandi habet; & si cum uxore coit, semen emittere non potest. In *Curatione* laudatur haustus aquæ frigidæ ex ore equi masculi non castrati in præterfluente potantis elapsæ, & subito vasculo collectæ.

III. Alia est, quando *uterus semen injectum non attrahit*, idque vel propter *intemperiem frigidam* & humidam, de qua superius. Vel propter *morbos aliquos organicos, & unitatis soluta*. Ubi nota, sæpius nimiam pinguedinem, omenti præsertim, os uteri comprimere. Sterilitatem ex ulceribus difficulter curari; imò etiam si ulcus magnum curetur, eandem tamen propter cicatricem relictam, ob quam, nec sanguis utero adhærescere, nec sanguis affluere potest, manere.

Alia est, quando *uterus semen injectum non retinet*, idque 1. vel ob *intemperiem humidam*; quæ ex eo *cognoscitur*, quod uteri fibræ laxentur, ut non possit sese contrahere. semen propter mucos illos eidem adhærescere non potest. idem per aliquot dies retentum ejicitur. *Curatio* ad intemperiem obvertenda est. 2. Vel ob *densitatem uteri*. Nam tum sanguis, à quo semen utero adnasci & incrementum sumere debet, non allabitur. *Curatio* requirit Extenuationem per victum tenuem, exercitium, purgationes, sudores, & alia. 3. Vel ob ipsius *lubricitatem*; & tum, fluor muliebris vel virulenta gonorrhœa accidit. semen conceptum extinguitur & rapitur. *Curatio* ex suis locis petenda est. 4. Vel ob ipsius *orificii hiatus*; & tum, aut difficilis partus, aut abortus præcessit. fibræ ita laxantur, ut se non contrahant. In *Curatione* inter adstringentia foras ex foliis lentisci, myrti, &c. locum habent. 5. Vel ob *rustum, sternutationem*, quæ post congressum accidit, &c. quibus semen excutitur.

Alia est, quando *uterus semen injectum non alterat*.

rat, idque vel ob *intemperiem*, ubi uteri ex immodicâ frigiditate densiores evadunt, angusta sunt admodum & stricta vasorum ad ea pertinentium orificia, unde nec secundæ agglutinari ad vasorum ora possunt: nec in sufficienti copia sanguis, qui etiam est serofus affluit. Vel ob *morbos organicos*, ut tumores, ulcera, &c.

PUNCTUM II.

De Mola.

Mola est massa sine ossibus & visceribus ex imperfectâ conceptione, seminis tum masculini tum feminini vitio, loco foetus genita.

Signa ante quartum mensem non sunt tam exacta, ut certò cognosci possit: temporis progressu, quatuor indicia detegitur. 1. *Motu*. Nam is tremulus est & palpitans, constrictionis & dilatationis æmulus, decumbitque instar lapidis cum insigni ponderis sensu. in latus, in quod fœmina obvertitur. 2. *Figura & mole uteri*. Nam in ea venter in omnem dimensionem attollitur, cum in vero foetu, præcipuè versus umbilicum attollatur, & versus latera molliter utrinque coarctetur. 3. *Lactis defectu*. Nam in mola mammæ intumescunt quidem, sed in iis cruda quædam tantummodo materia, ex suppressis menstruis ad mammas tendentibus, successu temporis evanescens gignitur, cum in gravidis lac circa quartum mensem generari incipiat. 4. *Symptomatibus*, quæ varia, ut sunt Difficilis respiratio, dolores dorfi & inguinum, &c.

Causa est vitium seminis, tum masculini & fœminini junctum, cum facultas formatrix est debilis, vel per se, vel quod à sanguine obruatur. Unde mola fieri solent, si concubitus sit imminentibus vel fluentibus, vel nondum planè cessantibus menstruis: tum fœminini separatim, cum sanguine juncti; & tum, mola

mola planè rudes, & quæ aëri diutius expositæ, in aqueam liquefactæ solvuntur substantiam. In virginibus tale quid accedere non potest, tum quia semen ipsarum debile, sanguinem ad conformationem necessarium non attrahet; tum quia ipse sanguis partim propter insuetudinem, & vasa uteri in virginibus angustiora, sponte non affluit. In *Curatione* palmam obtinet 1. *Venæsectio*, ut mola nutrimentum abstrahatur, & quidem largior, si mulier est plethorica; parciore si non item, in talo vel poplite. 11. *Purgatio* valida ac repetita. 111. *Mensuum apertio*. 1V. *Chirurgia*, de qua vide Authores. *Præcautio* reponit, 1. Ne coitus nimis frequens sit, præsertim in corporibus non satis robustis, propter debilis seminis generationem. 11. Ne instantibus, fluentibusve mensibus, aut utero intemperie laborante accidat.

Differentias in observationibus medicis vide. Massa enim hæc non tantum est sine ossibus & visceribus: sed interdum membranosa est magis, viscida, tenax, nec ferro cedens: interdum formam longam, rhomboidem, &c. refert: interdum omni vitâ destituitur, interdum plantæ vitam vivit: interdum sine foetu, cum foetu, post foetum, excluditur, & exclusionem dysenteria nonnunquam præcedit.

ARTICULUS II.

De symptomatibus Gravidarum.

Symptomata gravidarum in triplici sunt Differentia.

Alia *primis gestationis temporibus* accidunt, & sunt, 1. *Spasmus* suras inprimis infestans, qui inunctione olei laurini ad ignem, injectis post calidis fasciis, tollitur. 11. *Sciaticus dolor*, quem oleum terbinth. venetum inunctum, pellit. 111. *Cibi fastidium*, quod à suppressione mensium, meliore sanguinis

parte foetus cedente, pejore in venis manente, unde ex agitatione vapores ad ventriculi os, cum humoribus mittuntur, qualitas vitiosa ipsi imprimatur, oritur; & quod sponte grandiore facto foetu, cessat.

III. *Pica* seu absurdorum ciborum appetitus, cui tollendo, aqua mense Majo è foliis vitis destillata, infervit. v. *Nausea & vomitus*, qui si facilis, sistendus non est: si difficilis, periculum non vacat. vi. *Tormenta & dolores ventris*, qui à flatibus ex humoribus circa uterum excitantur, & interdum in lipothymias mulieres conjiciunt. vii. *Alvi fluxus*, cui tempestivè occurrendum, ne abortus sequatur, viii. *Dolor dentium* à parte humoris acrioris eò delati. ix. *Dolor capitis, & vertigo*, à vaporibus emissis, distendentibus, & turbantibus.

Alia *mediis gestationis mensibus* infestant, & sunt: i. *Tussis* à vapore acris, vel sanguine tenuiore ad venas pectoris converso, quæ propter concussionem musculorum abdominis, vigilias, dolorem capitis, periculosa est. ii. *Palpitatio cordis* & lipothymia, quæ si à sanguinis copia oritur, prodromus est abortus, & venæsectione curatur. iii. *Lumborum & coxendicium dolores*, vel à sanguine suppresso, in vasa illorum locorum decumbente, vel à grandescente foetu. iv. *Hæmorrhagia Vteri, Narium, Hæmorrhoidum*, quæ fit 1. *A vasorum uteri rupturâ*, ob causas evidentes, quæ ex relatione ægræ cognoscitur. 2. *A sanguinis copiâ*; & tum, sæmina bono colore prædita est; fluxus bene à gravidâ toleratur, minus periculi est, modò fluxus non sit nimius. 3. *A foetus sanguinem non attrahentis debilitate*; & tum, plerumque aut partus ultra debitum tempus protrahitur, aut difficilis fit, aut abortus insequitur, signa *Debilitatis foetus* adsunt, id est, vel sæmina profusio alvi laborat, quo foetus alimentum subtrahitur, vel menses gravidæ sæpius fluunt. Vel mater sæpe aut

aut diu ægrotat, unde vitium alimenti exoritur. Vel *mammæ*, quæ antea turgidæ, ob alimenti in venis uteri mammarumque communibus inopiam extenuantur. Vel foetus, qui jam moveri inceperat, vel moveri debebat, vel non movetur, vel movetur languidius. 4. Ab *Humoribus pravis* expultricem stimulantibus; & tum, acris, colorata, foetida, cum dolore effluunt. signa *Cacoehymiae* adsunt.

Alia *ultimis mensibus accidunt*, ut est i. *Urina suppressio*, quæ à colli vesicæ per uterum compressione (stantibus inprimis id fit) oritur. ii. *Alvi durities & tarditas*, quæ vel à compressione intestinorum à foetu ipso facta; vel ab extractione humiditatis per eundem commissâ, in mulieribus hepar & lienem calidum & siccum habentibus, oritur. periculosa est, quia violento egerendi conatu partibus omnibus in abdomine repletis, faciliè aliquod damnum oboriri potest. iii. *Tumor & inflatio venarum*, vel in *Cruuribus*, seu ob epatis imbecillitatem, de qua suo loco; seu sanguinis serosioris suppressionem; & tum, gravidæ plerumque sæmellas pariunt, quia humor cum lochiis post partum evacuatur, curatione superfedendum, nisi ambulatio impediatur: vel in *coxis*, ut quasi varicosæ fiant, quod ab eadem causa proficiscitur. iv. *Cutis abdominis fissura* ob distentionem præsertim in primo partu, quæ præcavetur, linimentorum laxantium, ut sunt medullæ, olea, illitione. v. *Aqua* quæ gestationis tempore inter membranas foetum involvences colligitur, effusio, quæ periculo, quod & foetus exinde aliquam molestiam percipiat, & partus difficultas ob humectationis defectum insequatur, non caret.

ARTICULUS III.

De Symptomatibus circa partum.

Symptomata circa partum accidentia sunt etiam haud pauca.

I. Intempestivus sanguinis ante partum fluxus. Unde virium imbecillitas & lipothymia; in cujus cura, evacuantia sunt fugienda, aër prohibendus, cordialia & roborantia exhibenda: cum se os matricis aperit, membrana est dirumpenda, & infans educendus.

II. Abortus, quando ante legitimum pariendi tempus infans editur, qui *metuitur*, si mammae extenuentur, quia vel sanguinem in venis utero & mammis communibus deficere, vel eundem ob violentiam foetus, aut vasorum rupturam ad uterum rueri indicio est. si lac copiosum ex hisdem effluat. si gravis crebros circa ventrem & lumbos dolores, qui versus pubem & os sacrum, cum quodam ex utero egerendi conatu desinunt. si post eos, sanguis vel purus vel ichorosus, aut aqua effluit. *Oritur*, in genere vitio expultricis uteri, quæ seu à foetu, seu à morbis aliis, per quæ & Retentrix ejusdem debilitari solet, irritatur. In specie fit inprimis, 1. A nimio frigore; & tum dolor, qui circa regionem renum exoritur, ad hypogastrium descendit, & nephritici doloris instar affligit. Fomentationem vide apud Ludovicum Burgesiam p. 1. c. 6. 2. A subitaneo terrore; & tum, extra modò attracta fomentatio applicari intus aliquid de oxycrato dari potest. 3. A lipothymia, ubi locum habet confectio Alkermes & de Hyacintho. 4. Ab ira. 5. fluxu; & tum cibi exsiccatos exhibendi. lecto ægra continenda, cordialibus & roborantibus agendum.

III. Partus non naturaliter procedens, ubi commune

mune est monitum, ut umbilicus infantis, quocunque tandem modo se foras dederit, retro in uterum protrudatur. *Difficilis* si sit, nec aliter promoveri possit, *Mercurii vitæ* siliqua in vino exhibita, teste Billichio in observationibus feliciter promovetur.

IV. Aquarum mora, cæteris omnibus ad partum paratis; & tum membranæ non sunt rumpendæ, ne vel umbilico, vel alicui membro vis inferatur. fomentatio per aquam tepidam institui debet, quam butyri recentis linimentum insequatur.

V. Aquarum immaturior prolapsus: & tum butyrum recens inter humedantia, ab aëre externo cavendum est.

VI. Dolores colici, qui tolluntur olei Amygdal. dulc. cum aqua Cinnamomi exhibitione, clystere carminativo insequente.

VII. Virium imbecillitas ex partu; & tum exhiberi possunt, Aqua tophorum, cornu cervi, Confectio Alkermes, Aqua Cinnamomi.

VIII. Secundinarum tardus egressus, vel quod nimis crassa & tenaces sint, & lateribus strictè cohæreant; vel quod propter diuturnum partus laborem intumescant; vel quod umbilicus, seu ruptus sit, seu *præcisus*, antequam secundina egressa fuerit. Laudantur *secundinarum specificum*, Oculi leporis in Martio capti: de quibus in Chymiatría Hartmanni, &c. Vide Burgesiam l. 1. c. 14.

IX. Dolores post partum propter nimiam vasorum angustiam, qui præcaventur pulveris Reginæ, post partum primum exhibito, qui ex consolidæ major. dr. j. Nucleor. persicor. nucis moscharæ ana scr. ij. Ambræ griseæ scr. s. componitur, & dr. j. pondere in jufculo si febris adest, in vino, si non, exhibetur.

X. Nimijs sanguinis post partum fluxus, seu ob copiam illius, seu, quod calidioribus usa fuerit,

ob renuitatem. In *Curatione* locum habent, *Ligaturæ*, linteum in oxycrato intinctum, lumbis & toti spinæ dorfi, quia ibi vena cava decurrit, adhibitum. *Terra Cimolia* in aceto soluta iisdem apposita.

X I. *Purgatio imminuta*, propter sanguinis per novem menses detenti à calore inductam crassitiem; quæ inde *cognoscitur*, quod in fluxu menstruo major fuerit. In *Curatione* locum habet, *Apertio sapphena*, sed non citius quàm uterus suo loco restitutus fuerit. Usus syrupi *de Capillis veneris* cum aqua hyssopi, Absinthii, suffumigia, fomentationes, &c. Quod si in fluxu menstruo, purgatio major non fuit, nec abundabant sanguine, diætâ, & cibis Eucharystis est agendum.

X II. *Febris*, quæ fit, 1. *Ex lactis generatione*, quæ periculo vacat. Naturæ, regimine diætæ servato, committenda est, & sudores quibus terminari solet, promovendi. II. *Ex lochiorum suppressione*, in cuius curâ nota, 1. Venam commodissimè in talo secari; si id fieri nequit, cucurbitulas cum scarificatione femoribus & cruribus bene apponi. 2. Tempore fluxus præterlapso, & febris urgente, venam in cubito aperiri posse. III. *Ex vitiosorum humorum apparatu*, in quo an purgari debeant vel non, ægræ, accuratè considerandum. Tempore fluxus elapso lenia duntaxat adhibenda. Alterantia, quæ fluxum cohibent, ut frigida, acida vitanda.

TITU-

TITULUS XIII.

De Abdominis affectibus.

CAPUT UNICUM.

De Hernia umbilicali, & Musculorum abdominis inflammatione.

Inter affectus abdominis est *Hernia umbilicalis*, & *Musculorum abdominis inflammatio*.

Omphalocetes, quæ est umbilici ab intestinis, omento, aqua, flatu, vel carnosâ substantiâ, in eundem prolapsis, vel ibidem exortis intumescencia.

Signa, *Causa*, *Curatio*, pro ratione Differentiarum variant.

Differentia à Causis sumuntur.

Alia est *Intestinalis* seu *ὀντεροφυαλῆς*, quando intestina in umbilicum prolabuntur; quæ ex eo cognoscitur, quod tumor nec admodum sit durus, nec mollis; retento spiritu increseat, & ad supinum ægri decubitus, intestinis cum strepitu & rigitu in suum locum regressis, subsidat. Oritur à percussione, casu, saltu, ponderis gravis elevatione, partu difficili, equitatione, vociferatione, ploratu, risu, &c. In *Curatione* exigit 1. *Intestinorum in suum locum repositionem*. 2. *Péritonei laxati adstrictionem*, ruptæ *consolidationem*. Inter medicamenta sunt, *Consolidida*, *sanicula*, *perfoliata*, *herniaria*, in vino rubro decoctæ & exhibitæ. *Incisio* tum demum admittenda, cum alia nihil juvant. *Ligationes* interdum affectui consulitur.

Alia est *Omentalis*, seu *ἐπιπλοφυαλῆς*, quando omentum in umbilicum prolabitur: quæ ex eo cognoscitur, quod tumor ab una parte sit mollior, ad basin latus, & in verticem angustus, quod omnis dolor absit, & eodem digitis compresso, redeunte in

suum locum omento subsidat. *Oritur* ab iisdem causis. *Curatio* est eadem; sed in corpore molliore & juvenili facilior.

Alia est *Aquosa*, seu ὑδρόψαλς, quando umbilicus ab aqua in tumorem attollitur, quæ ex eo cognoscitur, quod tumor sit laxus, & si prematur nec augeatur, nec minuatur, quod cum fluctuatione conjungatur, & candelâ appositâ limpidus & perspicuus appareat. *Oritur* ab Aqua inter peritonæum & abdominis cutem collecta, à causis in hydrope enarratis procedente. In *Curatione* habent locum *Exsiccantia* & *Discutientia*, his non succedentibus *lunata sectio*.

Alia est *Flatulenta*, quando flatus umbilicum distendunt: quæ ex eo cognoscitur, quod tumor sit mollis, digitis cedat, tympani instar sonitum reddat, & quocumque tandem modo decumbente ægro non mutetur. *Curatur* difficulter, si causam in visceribus latentem & foverent habeat. facile in infantibus *Discutientibus* tollitur.

Alia est *Carnosa*, quando carnosa substantia umbilicum in tumorem attollit: quæ ex eo cognoscitur, quod tumor sit durus, nec pressus cedat, & ad nullum decubitus modum mutetur. *Curatur* sectione carnis medicamento caustico vel ferro peracta, nisi in cancerum desinât; sic enim malum incurabile est.

Musculorum abdominis inflammatio, vel *Rectos musculos*, vel *Transversos* afficit. Si illos, tumor oblongus est, & per totum ventrem extenditur. Cutis non sine colore contrectatur, & apprehensa minimè sequitur. in omni decubitu eadem tumoris magnitudo manet. Si hos, magis partes profundæ afficiuntur, & quia isti muscoli sunt membranosi circa finem, & plures nervos obtinent, dolor est vehementior. Ab Epatis inflammatione eo distinguitur, quod figuram musculorum sequatur, nec ita sit rotundus.

tundus. *Curatio* talis est, qualis in aliis inflammationibus. Et tantum de Morbis infimi ventris.

APPENDIX.

De Arthritide.

Arthritis est partium circa articulos dolor, à defluxu humoris serosi & acris, à venis & arteriis in eas effusi excitatus, per periodos invadens, & motum impeditum conjunctum habens.

Subjectum sunt partes membranosæ, ac sensu circa articulos præditæ, à quibus nec ligamenta membranosa excluduntur. In illis magis dolor excitatur, tum quod humores à venis & arteriis eò detrudantur: tum quod eò delati, angustius habitent.

Signa sunt ex relatione ægri ferè evidentia, primo impetu dolor pollicem pedis, & plerumque sinistri invadit: post tumor, calor, & rubor manifestè percipitur: accedit motus impotentia, & in diurnâ arthritide tophi, &c.

Causa est solutio unitatis, ab humore seroso, salso & acri inducta. Hic ex alimentorum, ut plantarum, Cyprinorum, vinorum insalubrium esu, accedente vitiosa viscerum, ut Epatis & Lienis, constitutione, salis seu Tartari illius effectrice exoritur. Sæpe ad spirituum naturam, qui salem in se mordacissimum habent, unde sæpe vagatur, accedit. Sanguini propter defectum sufficientis secretionis permiscetur. Per venas & arterias, unde instante paroxysmo vasa quæ ad manus & pedes tendunt, & extremis articulis inferuntur, intumescunt, ad articulos propter illorum seu nativam à parentibus, seu adsciticiam, à labore, aëris excessu, aliisque articulos alterantibus, unde molliores laxioresque fiunt, imbecillitatem natura, copia stimulatâ, se exonerante, & interdum à causis externis, ut aëre verno vel autumnali,

nnali, affectibus animi, sudoris consueti retentione, &c. adjuncta, mittitur. Ad articulos potius, quam alias partes movetur, fortè quod ligamenta & tendines magis terrestri sanguine, & cum humore tartareo cognationem habente, alantur.

Curatio est in genere *difficilima*, tum ratione ipsius morbi, ob diætæ errores, & aliæ, tum ratione paroxysmi, quod humores per ligamenta membranas & nervos dispersi, propter istarum partium densitatem & frigiditatem, difficulter discutiantur. Nulla, si morbus aliquis lethales ei jungatur. si adsit luxatio, quia etsi articulus reponi possit, tamen ligamenta manent laxiora; si in luxatione cavitas articuli materiâ tophaceâ repleatur, quia antequam ista tollatur, articulus reponi non potest: illa tolli nequit, si sit hæreditaria. *Respicit* 1. *Paroxysmum*, in quo 1. *Humores ad partem affectam ruentes, tollendi*; ubi locum habet, *Venasectio*, si sanguis abundat; eaque *cita*, quia fluxus urget. *Basilica*, si omnes aut plurimi articuli afficiuntur. In *opposito*, si unus tantum. *Nulla*, si sanguis pituitosus prævalet, ne discussio protrahatur. *Purgatio* imminentibus doloribus, cui inservire putatur, *Hermodactylus*, *pulvis arthriticus* *Paracelsi*, *Electuarium Caryocostinum* *Horatii Augerii*, *Gummi ad podagram* in fortioribus, in minùs robustis, materia vehementer ebulliente, *Syrupus de spina cervina* *Solenandri*, *Mechoacanna*, &c. *Sudor*, qui decocto *China*, radiis *bardana*, *The-riaca* *C.C. præparato*, *Antimonio* *Diaphoretico*, egregiè excitatur. 2. *Affluxus per Repellentia impediendus*, si subito & nimio humorum affluxu dolor augeatur: sed non sola, ne motus à natura institutus, cum vitæ periculo sistatur, verum anodynis permista. Laudatur *Liquor florum verbasci*, & *C.C. ustum*, in aqua florum verbasci maceratum & coctum, & parti dolenti appositum. 3. *Dolor mitigandus*, ubi locum

locum habet, *Oleum raninum* *Stockeri* lib. 1. cap. 58. *Praxeos*. *Aqua Antipodagrica* *Rulandi* apud *Hartman*. in *Chymiatría*, *Unguentum Lacuna* de *Ebulis*. *Spuma decocti radic. China* apud *Zacuth*. lib. 3. *Hist. Med. Histor.* 38. *Oleum ossum humanorum* inunctum. *Secretum Freitagii* ex *Opio* & *Caphura* in libro de *Opio*. *Ejusdem* ibidem aliud ex saccharo saturni, sale ejusdem, &c. *Lixivium* sale sufficienter conditum. *Pulvis lapidis Bezoar. Orient.* vel *C. C.* præparati cum rosaceo melle & acero calore levi permistus, & Cataplasmatibus modo impositus, &c. 4. *Materia qua affluxit, Discutienda*, ubi locum habent, unguentum de *Castoreo*, *Fungus quernus* *Solenandri*, *Consil.* 24. sect. 4. *Aqua*, in qua æs & ferrum extincta, & postea *Mercurius vitæ* maceratus. *Decoctum urtica* cum pane triticeo, sale, aquâ & vino factum, &c. 5. *Tophi dissolvendi*, cui negotio inservit ex *caseo veteri* & acri in jure carnis suillæ salæ intincto, *Cataplasma*, & id quod apud *Hartmannum* in *chymiatría* invenies. 11. *Præcautionem*, quæ reposit 1. *Diætam convenientem*, in qua aëris excessus, cibi materiam suppeditantes, potus vini *Moravici Austriaci*, &c. animi affectus nimii vitari debent. 2. *Venasectionem*, nisi corpus sit frigidius. Nonnulli venas ad pollices pedum singulis mensibus aperiunt. 3. *Purgationem*, quæ vere & autumno ante æquinoctium institui debet, & leniora potius quam fortia exposcit. 4. *Antipodagricorum usum*, ut sunt *Chamadrys*, *Chamapytis*, seu *Iva arthetica*, *Aristolochia rotunda*, *Rhaponticum verum*, &c. 5. *Articulorum roborationem*, cui *lixivium* ex cineribus fagi paratum & aliquoties colatum, cum pari quantitate vini, & unc. 11. *Aluminis* inservit.

Quantum ad *Differentias*, species ipsius sunt, *Podagra*, *Chiragra*, *Gonagra*, & dolor *Ischiadicus*. De illis nihil præter suprà dicta occurrit. De isto obfer-

observandum, I. *Distingui debere* ab illo dolore, qui quidem vehementissimus est, sed nec tumorem sibi adsciscit, nec semper circa articulum, sed & in mediis spatiis intra articulos consistit. sæpe postquam hominem semel atque iterum afflixit, toto vitæ tempore non revertitur. II. Eum hoc *propriū habere*, quod latius quàm in aliis articulis, & sæpe ad vicina loca, tum propter ossis coxendicis amplitudinem, tum nervorum, qui à lumbis & ossē sacro ad eam articulationem veniunt, in diversas partes distributionem, diffundatur. III. *Curari* difficillimè, tam propter loci profunditatem & amplitudinem, quàm propter materiæ colligi solitæ copiam. In *Curatione* vena ad malleolum externum, si dolor extrorsum vergat, saphena ad internum si introrsum, ad derivationem bene tunditur. Purgantibus fortioribus agendum. *Discutientia* sunt *Iberis*, seu *Lepidium*, *Nasturtium hyemale*, *Piperitis*, & alia; de quibus consulantur Practici. Nos Ideam duntaxat scribimus. Et hæc de Morbis Infimi ventris & Articulorum sufficiant.



IDEÆ

IDEÆ MEDICINÆ PRACTICÆ

LIBER XI

De Morbis venenatis.

TITULUS I.

De Lue Venerea.

HACTENUS de morbis non venenatis actum est. Ad Venenatos pertinent, *Pe-silentia*, *Lepra Arabum*, *Lues Venerea*, & *Venena*. De prioribus duobus superius egimus; jam de Lue Venerea agendum est.

Lues autem Venerea est virulenta & contagiosa totius corporis cachexia, plerumque cum dyscrasia calida, defluvio capillorum, maculis, tuberculis, ulceribus contumacibus & dolore immani, nocturno præsertim sæviens, epati & facultati nutrienti adversa, ab excremento maligna & venenata qualitate infecto, per contagium, in primis verò concubitus illato, exorta, & plurimis symptomatibus sæviens.

Nomina habet varia. Dicitur morbus Gallicus, Italicus, Neapolitanus, Hispanicus, Indicus, Syphilis, Pudendagra, Variola magna, &c.

Subiectum adæquatum est totum corpus: fomes verò mali est ipsum epar, ex quo inquinato crudus corruptusque sanguis in totum corporis habitum dispergitur, & singularum partium nutritio vitatur.

Signa sunt, *Incipientis*, *Lassitudo* omnium membrorum levis cum gravitate totius corporis, quia spiritus naturales, qui sunt immediatum sustentantis facultatis instrumentum, infecti sunt. *Dolor* per universas partes vagus & parvus, quem vapor ob hepate elevatus inducit. Ab eodem *Color* faciei immutatur,

tatur, & sub oculis circulus lividus quasi in men-
struatis apparet. *Calor* insignis in vestigiis pedum &
manuum etiam in hyeme oboritur. somnus inter-
rumpitur. *Caries* circa pudendum moderata, seu
quia sanies pudendi faminei erosit pelliculam; seu
quia hepar communicatum sibi per spiritus natura-
les contagium ad pudendum propellit. *Bubones* mo-
derati, parvi, non dolorosi, non validè crescentes;
quia hepar ad inguina tanquam ad parres emulgen-
tes excrementa mala depellit. *Gonorrhœa* Gallica,
quæ ad labefactionem spirituum, facultates testium
regentium infertur. *Confirmati* sunt. *Pistula* in uni-
verso corpore, capite præsertim & barba duræ circa
quartum vel sextum mensem exortæ, aliquando cum
crusta, aliquando non; aliquando cum sanie, ali-
quando non; quæ vel à materia contagiosa ab hepate
transmissa, vel à parte excrementa propter vi-
tium concoctionis congerente, oritur. *Ulcuscula* in
pudendis callosa. *Vulvæ* in faucibus *mollificatio* &
dependentia, quam raucedo vocis excipit. spiritu
namque naturali labefactato, in ventriculo pituita,
in cerebro mucus, in venis sanguis pituitosus exoritur,
& processu morbi adustus, acris evadit. *Tumores*
glandularum in faucibus, materiâ infectâ, & ab
emuntoriis excretâ, capiti communicatâ. *Corruptio*
palati & dentium, quæ gradum morbi intensis-
simum indicat. *Dolores* firmi, clamosi, ante vespe-
ram exorti, qui vel à vapore maligno, vel ab excre-
mento circa periostia cujuslibet partis congesto,
exoritur. *Corruptio* ossium capitis & brachiorum,
antequam ulcus exoriatur. *Ulcera* maligna univer-
sum corpus, propter jam datas causas obsidentia.
Desuviium pilorum. *Crusta*, *calli*, *rhagades*, in vo-
lis manuum & plantis pedum, quæ à materia pitui-
tosa valdè exusta oriuntur. *Tinnitus* aurium, qui, cum
vapor noxius à capite, nec per cutim, nec os, nec

nares

nares, expelli potest, & ideò ultimo conatu ad aures
protruditur, producitur. Plura vide apud Practicos.

Causa est excrementum venenosa malignitate in-
quinatum, totum corpus vel aliquas ejus partes oc-
cupans, sanguinemque in venis contentum corrumpens,
& ad bonam nutritionem ineptum reddens. *Communicatur*
per contagium, quod promovent *Internæ*: 1. Vis imbecilla spirituum naturalium, &
ipsius hepatis. 2. Dilatatio vasorum, ut vaporibus
& saniei transitus patere possit. 3. Facilis humorum
accensio, qua illud facillimè rapitur. 4. Substantiæ
natura & mollities in partibus. 5. Animi affectio;
quæ si intensa est, non faciliè congregientes inficiun-
tur. *Externæ*, *Contractus* per communicationem
substantiæ, saniei nempe, ichoris, vel fuliginosorum
vaporum: quæ facilius est, si partes sint molles, rare,
& incallescant. quo facit, *Coitus* cum infecto, su-
ctus lactis, salivæ asperfusio, exosculatio, lectus com-
munis, usus vestium infecti, &c.

Curatio est *difficilior*, si semel sanatos adoritur. si
in intemperiem calidam & siccam incidit, quia vel
appropriata adhiberi non possunt, vel si adhiben-
tur, aliud corpori damnum attrahitur. si in tempus
anni calidum & siccum incidit, quia vires tum ma-
ximè exhauriuntur. si febris, tabes, aut aliud grave
symptoma conjungitur. si in artubus callosi, scirrho-
si & duri tumores apparent. si æger est infans, & cum
lacte hoc malum fluxit, quia cum lacte virulentia
ventriculum ingreditur, quæ hepar & sanguinem in-
ficit. *Respicit* 1. *Præservationem*, quæ tamen bonâ
conscientia, ne fores vagis libidinibus pandantur,
doceri non potest: nisi fortè præcautionem illam in-
telligas, quâ aliquis infectus, solitis symptomatibus
ne ingruant, occurrere conatur. 11. *Curationem*, quæ
absolvitur, 1. *Sanguinis*, ac *vitisorum humorum* bo-
ne *præparatorum*, *evacuatione*. Ubi nota 1. *Vena-*
sectionem

sectionem non instituendam, si bubo suppuretur, ne materia ad interiora revocetur: Instituendam, si sanguis abundat, ut tutius medicamenta appropriata calida & sicca dari possint. si materia ad peculiarem partem non movetur. Cephalicam tundendam, si materia ad caput intendit. Basilicam, si ad nullam partem. In pene, si adsit caries, vel gonorrhœa. In partibus inferioribus, si bubo ad suppurationem non tendit. 2. *Purgationem* instituendam in principio, ne corpori impuro per Alexipharmaca noxa detur. Continuandum toto Curationis tempore, si materia colligatur. *Omittendam*, si materia in externis præcipue partibus hæreat. Mechoacannam & Jalapam additis specificis maximè hic inservire. 11. *Malignitatis & virulentia tam humoribus inhærentis, quàm partibus, & præcipue epati impressa expugnatione*, quæ per sudorifera & salivationem perficitur. Medicamenta sudorifera, appropriata hic sunt, *Guaiacum* quod melius in decocto vel spiritu quàm ulla alia forma præbetur, ut oleaginosa ipsius & resinosa pars, in qua vis tota consistit, educatur; & minore quantitate in principio, ne aliquam noxam nimio calore, catarrhis præsertim præsentibus adferat. *Salsaparilla*, cujus inprimis radicis cortex medullâ abjectâ sumi, nec dolore oculorum præsentē adhiberi debet. *China*, quæ temperata, & aliquid alimentarii obtinens, atrophia præsentē commodissimè adhibetur. *Sassafras* aromatici odoris, *Lignum quercus juniperi* cum baccis, fagi, buxi: de quibus observat. Renealmi vide. *Bezoarticum animale*, *Mixtura simplex*, *Perficaria arcanum*, *spiritus Mercurii albus*, Hartmanni, ejusdem *rubens*, &c. *Modum usus* di Fallopius, & Quercetanus in peculiaribus de lue venerea tractatibus, Hartmannus in chymiatría, Sennerthus l. 6. Practicæ luculenter describere. *Salivatio* excitatur *Mercurio* seu argento vivo, vel intra sumto,

sumto, ubi locum habet Turpethum à gr. i. ad iii. sumtum. pillulæ ex mastichis pulver. scr. j. granis aliquot puta à 3. ad 8. Mercurii sublimari dulcis cum melle in pastillos formata, & ad dies interdum triginta masticata: Vel extra per inunctionem quantitate hydrargyri nunc majore, nunc minore, (singulis vicibus scr. ii. adsumi possunt) adhibito, quam antecedere debet Corporis per punctionem aut venæsectionem evacuatio. *Mercurii* puri & ex cinnabari vivificati cum pinguedine porcinâ, oleo, butyro, terebinthinâ, mixtio & mortificatio. *Sequi*, Mercurii ex corpore, ne quid in eo relinquatur, per sudores, aureorum nummorum in ore retentionem, ramentorum auri hæstu, & cæter. ductio. Oris & faucium lacte tepido abluto. Inflammationum decocto plantaginis prunellæ, &c. prohibitio. In genere verò observandum, Mercurium adhibendum, cum decocta lignorum propter aliquod prohibens admitti non possunt, vel morbus aliis remediis expugnari non potest; idque nonnisi, cum vires sibi constant. Corpus nec nimis impurum, nec nimis emaciatum. Aër non valdè calidus. Ager ante morbum, paralyseos & tremoris expertus erat. Suffumigia nimis sunt vehementia, ideo inter extrema remedia computantur. 111. *Diatâ conveniente*, cujus accuratam descriptionem apud Autores vide.

Symptomata præcipua in lue venerea occurrentia, sunt.

I. *Caries*, quæ in triplici est Differentiâ. 1. Aut fit per contactum, infecto alterutroque sexus pudendo; & tum pustulæ, primum parvæ & candidæ, quæ crassitiam minimi grani panici non excedunt, erumpunt: his ruptis ulcusculum rotundum, candidum in medio habens punctum, remanet; interdum illis inter se copulatis, tota glans quasi coronâ cingitur, sine dolore, cum levi pruritu. *Curatur*, unguento diaphor-

pompholigos, vel aqua solani, in qua aliquid aluminis rochæ dissolutum, linteis imposita. Aut per transmissionem excrementi tenuis ab epate ad pudendum: & tum ulcus est rotundum, puncto albo carens, lividum, labra paulisper elata, purpurea, habens. In Curatione repellentia sunt fugienda, ne excitetur Bubo. Ablui potest decocto Guajaci solo cum aqua plantaginis, &c. Aut per Excrementorum pudendo adhaerentium per coitum excalesfactionem, putredinem, & infectionem; & tum ulcus est malignum, non rotundum, variae figuræ & coloris, callosa habens labra, serpens, &c. De ejus Curatione consule Fallopium, capite 85. II. Aut est in sinu muliebri, cujus cura post abluionem reposcit Pessarium Fallopii. Detergentia si suppurari ulcera incipiunt. Caustica, si putredo est robusta. Ferrum ignitum, habitâ partis sanæ ratione. Pudendi quotidianam decocto Guajaci cum scabiosa & tormentrilla abluionem. Aut in Canali virga, quæ ex sanie manante, & maximo tempore missionis dolore cognoscitur, & eo modo quo sequens curatur. Aut in Glanide, cui & præcedentia & sequentia applicari debent. III. Aut est cum tumore præputii, ut glans detegi non possit; vel si detegatur, maximo id fiat cum dolore: de quo vide Fallopium cap. 83. Aut cum callo præputii, de quo idem c. 84. Aut cum cicatrice callosa. Aut cum verrucis seu excrecentiis, de qua capite 87. & 88.

II. Bubones, qui ab aliis non gallicis Distinguntur, quod vel caries, vel gonorrhoea contagiosa adsit, & congressus, nulla alia certâ causâ existente, præcesserit. Dum autem isti tumores sunt generum. Aliquando colligitur materia circa glandes in membrana vestiente glandulas, vel implente cavitatem inguinum. Aliquando substantia propria glandula intumesceat, qui tumor interdum in tantam magnitudinem

tudinem ascendit, ut panis unius solidi magnitudinem excedat. In Curatione vitanda venæsectio & purgatio, nisi bubo vel decreseat, vel consistat. Emollit eum & maturat Emplastrum Diachylon; aperto, Opodeldoch bene imponitur. Oleum Tartari nigrum est præstantissimum discutiens.

III. Descurvium capillorum, quod à malo humore radices capillorum erodente oritur. In Curatione vitanda sunt Adstringentia. Gargarismi & sudores hic multum profunt; quibus ablatio capitis, lixivio Fallopii, succedere potest.

IV. Dolores capitis; in quorum Curatione intra habet locum oleum Mercurii Diaphoreticum Hartmanni: Extra Emplastrum magistræ Vigonis de Ravis, & Plateri observ. l. 3.

V. Dolores articulorum, & præcipue inferiorum internodiorum, qui noctu exacerbantur, quod tum pori stipentur, & fomentis tolluntur.

VI. Pustula, Exanthemata, Scabies, Fissura, in volis manuum & plantis pedum. quorum Cutationem vide apud Hartmannum.

VII. Gonorrhoea, in qua idem Hartmannus laudat, Mercurium præcipitatum viridem, aut gummi Guajaci, quibus exhibitis Terebinthina violat. aqua abluta, & cum vitello ovi trita, cum salsæparillæ decocto exhiberi debet. Distinguitur ab alia eo, quod exiguum vel nullum pruritum excitet, nec ita citò ægrum in tabem conjiciat.

VIII. Tinnitus aurium, qui difficillimè curatur: interdum tamen usu decocti guajaci evanescit. Separatius laudat Asini urinam, in qua per noctem lignum Guajaci, portio castorei, & fasciculus mentastri maduere, destillatam, & auribus instillatam, aut per evaporationem exceptam.

IX. Tophi, seu Nodositates, & Gummata, quibus curandis egregia Emplastra suppeditavit Plate-

rus observationum libro tertio. Huc pertinet unguentum *Hartmanni* ex unguento aureo officinali, & *Mercurio sublimato* paratum.

X. *Tabes*, in cuius curatione *salsaparilla* decoctum cum carne vitulina macrâ factum, admirabile esse dicit, *Septallius* lib. 7. Animadversionum, mihi p. 322.

TITULUS II.

De Venenis.

CAPUT I.

De Venenis Fossilibus.

Venena in specie considerata, sunt vel *Fossilia*, vel *Vegetabilia*, vel *Animalia*.
Fossilium præcipua & maximè communia sunt sequentia.

I. *Aqua fortis*, cuius vis mucilagine semin. cydonior. psyllii, gummi tragacanthi, &c. infringitur.

II. *Antimonium*, cuius antidotum est bolus *Armenus*, cum oleo Caryophyllorum & pauxillo vini exhibitus. Ne vaporibus dum in igne tractatur lædat, butyrum cum ruta comedendum est, vel aqua Zedoariæ bibenda.

III. *Lapis Lazuli*, qui si vel malè præparatus, vel in maiore quantitate sumatur, vomitu ejici debet, & haustu lactis tepidi, asinini præcipuè temperari.

IV. *Arsenicum*, *Auripigmentum*, *Sandaracha*, quæ interdum & odoratu insciunt. Specifica earum sunt, Crystallus fossilis pulverizatus, & dr. j. pondere cum oleo amygdal. dulcium recenti potus: & oleum è nucleis pini dr. iij. pondere exhibitum.

V. *Æs ustum*, *Squama aris*, *Flos aris*, *Ærugo*, quæ infringuntur à pinguedine ovilla, in iusculo sumta:

sumta: enecantur à bolo Armeno cum hydromelite exhibitio.

VI. *Scoria ferri* & *ferrugo*, cuius antidotum *Magnes* dr. j. pondere in pillulas cum succo Mercurialis conformatus esse putatur.

VII. *Plumbum*, cui grana cydoniorum excorticata, trita, & dr. ij. pondere cum vino dulci exhibitio, opponuntur.

VIII. *Argentum vivum*, cuius fumo recepto haustu vini, in quo Cephalica quædam decocta sunt, obviam itur. Sublimato oleum Tartari vel sal Ab-sinthii resistit.

CAPUT II.

De Venenis vegetabilibus.

Venena vegetabilia, seu quæ ex plantis, sunt sequentia.

I. *Aconitum* seu *Napellus*, cuius antidotum, *Theriaca Andromachi* in vino, vel terra Lemniæ. Foris corpus tumidum oleo hypericonis & scorpionum inungi debet.

II. *Esula*, contra quam præmissio vomitu, *Theriaca Andromachi* cum aqua Carduibenedicti agit.

III. *Mezereon*, cui obviam itur scordio, *Coralis rubris*, *Theriaca*, & terrâ Lemniæ.

IV. *Helleborus niger*, cuius antidotus est, pulvis florum aut radicum nymphææ albæ, vel seminis pastinacæ cum vino.

V. *Colocynthis*, cuius vim *Theriaca* infringere potest.

VI. *Euphorbium*, cuius vim semen citri ex vino, in quo radices helenii coctæ sunt, infringit.

VII. *Coriandrum viride*, quod furiosum inducit delirium, & radicem Vincetoxici ex vino Antidotum agnoscit.

VII. *Mandragora*, quæ somnum gravem infert. Obviam ejus symptomatibus itur, raphano domestico cum sale aliquoties assumto.

VIII. *Hyoscyamus*, quem qui sumere modò rixantur, & ebriosorum instar delirant, modò se virgis cædi, ob pruritus in toto corpore excitatum putant. Bezoartica ejus sunt, Pistacia, Castoreum, Rura, semen urticæ.

IX. *Juglans arbor*, cujus umbra, si quis sub ea jaceat, nocet, & capitis dolores infert. Tolluntur isti Lixivio ex Betonica, Majoranâ, Lavendulâ, &c.

X. *Nux vomica*, cujus antidotum Zedoaria dr. ij. pondere, Cortices citri vel succus ejus, Rob Myrti vel Cydoniorum.

XI. *Opium*, ad cujus nimium usum sopor gravis cum vertigine & pruritus totius corporis ingruit; & ejus antidotum est Asa & Castoreum, quibus Ruram & Origanum adde.

XII. *Fungi*, qui seu nimia copiâ ingesti, seu minus rectè cocti suffocationem inducunt, singultum excitant, urinam remorantur, & intestina exulcerant. In curatione commendatur Cinis farmentorum vitis, cum aqua mulsa, Theriaca, & alia.

C A P U T. III.

De Venenis Animalibus.

VEnena quæ ab animalibus inferuntur, præcipua sunt, quæ inferuntur.

I. Ab *Aspide*, cujus tam exiguum est vulnus, ut ferè visum effugiat. Morsui ejus, capitis gravitas, somnolentia, faciei pallor, crebræ oscitationes, &c. superveniunt. In Curatione providendum ligaturis & scarificationibus, ne venenum in corpus penetret: vulneri Theriaca cum ruta contusa imponenda. Alexipharmaca intus exhibenda, inter quæ folia Thapfi

Thapfi barbatî, Caryophyllatæ, in aceto decocta laudantur.

II. A *Vipera*, ad cujus ictum sanguis primò exit purus, quem sanies cruenta spumosa & ærugini similis cum partis & totius corporis notabili tumore, pustulis in parte affecta, adustis & nigricantibus. Antidotum ejus est Costum à dr. f. ad dr. j. cum vino absinthite, vel decoctionis absinthii exhibitum, coagulum leporis, porrum, &c.

III. A *Scorpione*, ad cujus ictum, dolor, inflammatio, tumor, circa plagam pustulæ verrucis similes insequuntur. Resistunt ei Salvia, Scordium, Absinthium, Gentiana, Aristolochia, Verbenacæ rectæ, Serpillum, &c. Quidam thure contrito, in quo scorpîi sigillum impressum erat, liberatus est.

IV. A *Lacerta*, quæ dentes suos subtiles, parvos, nigros, plerumque in vulnere relinquit. Dentes cucurbitulis sunt eliciendi. Cataplasma ex panis triticeæ medulla, cum decocto rutæ, allii, gentianæ confectum, applicandum. Intus Alexipharmacis agendum.

V. A *Hirudine*, quæ si malè applicata est, ut vulnus non bene cedat, Cataplasma ex agrimonîâ contrita imponi debet. Si in intestina penetravit, stercore bovino sicco modicè calido, cimum pulvere vel castoreo irrorato, ano admoto, clystere ex solius cæpæ succo primò injecto, excluditur.

VI. A *Rubeta* quæ interdum afflatu, interdum urinâ in herbas ejectâ, inficit. In Curatione, Theriaca cum decocto rutæ propinetur. Vinum meracum liberaliter bibatur. Sudor copiosus in balneo provocetur.

VII. Ab *Araneo*, qui vel intra corpus sumitur, vel ictu venenum suum corpori immittit. Quocunque modo id fiat, ventris intumescencia, lacrymæ involuntariæ, mingendi cupiditas, membri virilis in juveni-

juvenibus tensio, in senibus laxatio, affligunt. In Curatione, intra Theriaca post vomitum bene exhibetur. Extra, locus demorsus sæpius aquâ falsâ abluendus est.

VIII. A *Muscia, Vespis, & Araneis*, quorum aculei eximendi: & locus postea aquâ falsâ abluendus, & animalcula contrita vulnere, ut venenum exsugant, imponenda.

I D E Æ MEDICINÆ PRACTICÆ LIBER XII.

De morbis Puerorum.

TITULUS I.

De morbis Capitis.

POTERAMUS jam subsistere, & opusculum concludere, nisi Puerorum morbi, in quibus nonnulla singularia occurrunt, fecissent. De illis itaque in hoc libro ultimo, tanquam appendice, brevissimè dicemus; eosque in morbos *Capitis, Medii, & Infimi ventris* haud incommode dividemus.

Morbi Capitis puerorum sunt.

I. *Crusta lactea, Achores & Farvi*, seu ulcerosâ tubercula, in capite præcipuè, sed interdum in universo corpore exorta, è foraminibus saniosum quid fundentia. *Oriuntur* ab humore partim crassas, partim tenues, serosas, falsas, & nitrosas partes continente vel in utero, vel extra lactis vitio collecto. In Curatione, si nihil mali metuendum expellentia, ut syrupus fumariæ, cornu cervi ustum, exhibenda.

Nutrix

Nutrix evacuanda, Materia peccans exhibitio syrupo borraginis, fumariæ, &c. temperanda. Si putredo insignis sub crusta metuitur, Caput emolliente decocto lavandum; mox leniter exsiccantes inunctiones adhibendæ. Si cranium læsum est, eidem providendum.

II. *Siriasis*, seu cerebri & membranarum inflammatio, quam syncipitis & oculorum cavitas consequitur. *Cognoscitur* ex eo, quod ossa syncipitis parte superiore, ubi futura coronalis & sagittalis coeunt, membranacea quasi sunt, & omnium postrema indurantur. *Oriri* etiam potest à lacte, si nutrices potu spirituosiore & calidiore utantur. Ut Lucretius author est, scetus teneros caprarum à lacte mero dementari. In Curatione danda opera, ne cerebrum nimio refrigerantium usu lædatur.

III. *Epilepsia*, quæ provenit, A *Terrore*, cujus occasiones omnes vitandæ sunt. 2. A *Lacte corrupto* in ventriculo; & tum vomitus est optimus. 3. A *Vermibus* in intestinis sese moventibus; quorum ratio est habenda. 4. A *difficili demissione*; quæ promovenda. 5. A *Variolis, morbillis, febribus*, quæ etiam sunt curanda. 6. A *primario cerebri affectu*. Curatio in genere; & tempus paroxysmi, & tempus post paroxysmum respicit. Ibi laudatur *Smaragdus* gemma, Lapis in *hirudinum ventriculis* circa oppositionem Solis & Lunæ dissectis repertus. *Vingula Alcis* auriculæ sinistrae indita. Vomitus. Hic, *Nodulus* ex C. C. præpar. sale Corallorum, Crytallo præpar. visci quercini ligno formatus, potui injectus, & singulis quinque diebus renovatus. *Emplastrum* ex succini albi, Thuris, Mastiches ana dr. j. f. Galbani, Opopanac. ana scr. j. Visci quercini dr. ij. Ambra gr. vj. Moschi gr. iij. semin. poconia maris dr. f. Ladani dr. i. f. Olei Nucis moschatæ pauxillo, formatum, & pulvere Cubebarum aspersum. Inungi quoque synciput, & cervix oleo succini albi potest.

IV. *Parviores in somno*, qui quia à vaporibus impuris & terris, spiritibus animalibus immistis, & eos turbantibus, ex ventriculo elatis, oriuntur; ideo infantibus, qui lac avidius sugunt, accidunt. In *Curatione* videndum, ne vel se nimis lacte infantes ingurgitent. vel lac malum generetur, vel parvuli pleno ventre cubitum deferantur. Ventriculus circa orificium ol. cydonior. mastich. cum ol. nucis moschatæ inungatur; ante somnum rotula Diamoschi in lacte dissoluta ingeratur: & nisi calor adsit, Theriacæ ali-quid hebdomatim offeratur.

V. *Convulsio* articularum in manibus & pedibus, quæ à crassi lactis copiosa ingestione oritur, & quæ circa dentitionem plerumque infestantur. In *Curatione* habenda ratio frigidæ & calidæ intemperiei. Cervix & Articuli convenienter sunt inungendi.

VI. *Vigilia nimia*; quæ plerumque à vaporibus acris, ex lacte in ventriculo corrupto elatis, oriuntur: Interdum à febribus, vel dolorifico affectu exsurgunt. In *Curatione* melius est, ut plantæ pedum medullâ cervinorum ossium inungantur, quam ut iisdem hypnotica fortiora, quibus stupidiore redduntur, exhibeantur.

VII. *Strabismus*, quæ curatur in recens nato, si lucerna in partem oppositam, quo oculi declinant, ponatur: vel larva foraminata faciei apponatur, de qua apud Hartmannum.

VIII. *Aurium humiditas*, ob humiditatem cerebri excrementa multa cumulantis exorta, in qua non deoperandum ad curam. Laudatur *Urina puerorum destillata*, in aurem guttis aliquot immissa.

TITU

TITULUS II.

De Morbis medii Ventris.

MOrbi medium in pueris ventrem afficientes, sunt:

I. *Dentitio difficilis*, quæ ex eo cognoscitur, quod tempus sit dentitionis, quæ circa initium septimi mensis accidit. infantes digitos frequenter ori inserant. nutrices papillas fortius stringi sentiant. locus ubi dentes erumpere conantur, albicet. dolor ingens, tum imprimis cum canini eduntur, vigilæ, fluxus alvi, convulsiones, afficiant. *Curatio est bona spei*, si alvus crebro emittit. si febris acuta accidit, quia materiâ convulsionem faciente per febrem assumptâ, convulsio non accedit. si hyeme vel vere dentes erumpunt: quia hyeme caloris nativi vigor major est; vere, gingivarum laxitas. In ea videndum, ne si alvus fluxa est, nimis citò sistatur. *Tumentes* gingivæ, cerebro leporino cocto, vel pinguedine illius: *Inflammata* unguento ex oleo rosaceo & cera candida, succo solani elota: *Exulcerata*, butyro non salito cum nonnihil mellis & thuris pulverizati, illinendæ.

II. *Tussis* cum difficultate respirationis, quæ vel à materia, à capite descendente oritur; & tum catarrhus & tussis adest, & inter respirandum stertor quidam ac sonus percipitur, dum aer non liberè, sed per obstructa pulmonis bronchia transit: vel ex sanguine pituitoso è venis ad pulmones ascendente; & tum catarrhus & tussis abest, & hypochondria sunt tumida. In *Curatione* observandum, utrum Tussis sit calida vel frigida: utrum sicca, vel humida. Laudatur *pedum lotio* cerevisiâ, in qua herbæ cephalicæ incoctæ fuerunt, quam inunctio plantarum pinguedine lucii, vel sevo hircino insequi debet. *Extra*, pectus pinguedine

guedine gallinæ ad facilitandam respirationem, inungi poterit.

TITULUS III.

De Morbis infimi ventris.

M Orbis infimi ventris in pueris, sunt:

I. *Vomitus*, qui si à *Copiâ lactis* procedat, subtrahendum est. si à *Lactis corruptione*, id quod vomitu ejicitur, attendendum est. In Curatione prodest mel rosatum solutivum, intus datum; extra, ventriculus oleo menthæ vel absinthii inungendus: si à vermibus, ad eos curatio obvertenda.

II. *Tormenta ventris*, quæ ex eo cognoscuntur, quod infantes sint inquieti, mammas averfantur. *Oriuntur* à flatibus, humoribus, lacte corrupto, vermibus. *Curatio* ex superioribus petatur.

III. *Hypochondriorum inflatio*, in qua infantes angustia & oris ventriculi compressionem, Cardiacâ, & difficili respiratione laborant. Oritur ab infantum *ædidiaphasia*, quando vel copiose lac sugunt, vel nimium alterius cibi sumunt. Exhibetur commodè contra istum affectum pulvis radic. ireos, pœoniæ, intra: Extra, fomenta per decocta cardiacæ profunt.

IV. *Alvi adstrictio*, quæ procedit, Aut ab errore aliquo in diætâ matris vel Nutricis, Aut ab intemperie seu ipsorum intestinorum frigida & sicca: seu visceris alicujus calidâ & siccâ. Ibi alvus semper ferè tarda est, & humectantibus, Cassia nempe, passulis laxativis, &c. agi debet. Hic, signa & curatio ex suis petenda locis. Aut à pituita viscida & tenace fæces obvolvente; cui incidentia & abstergentia debentur. Symptomati ipsius subvenitur, partim suppositoriis ex stercore muris cum sævo hircino: partim clysteribus: partim *Epomphatorum* usu, quæ

quæ ex aloë, felle tauri, myrrha, butyro, oleo colocynthidos Quercetani, & aliis parantur. Possunt & nutrici medicamenta purgantia præberi.

V. *Alvi fluxus* accidit vel *extra tempus dentitionis*, cujus ratio ex libro sexto petenda est: Vel *tempore dentitionis*, ob alimenti corruptionem, & turbatam coctionem, seu propter febrem & calorem præternaturalem, seu propter vigilias nimias, quas dolor parit; seu propter dolorem calorem ad actionem necessarium avocantem. Hic citò sisti non debet, si nec est copiosus, nec infantes malè ferunt. Sin aliter accidit, abstergendum primò vel clystere, vel syrupo rosarum solutivo cum adstrictione. Mox adstringendum, habitâ ratione caloris & frigiditatis.

VI. *Lumbrici*, de quibus libro sexto sufficienter dictum. *Præaveri* possunt, partim *Diætâ*, in qua dulcia, pinguis, lac, pisces, fructus horarii, ficus, & alia vitanda; potui C. C. præparatum immergendum: partim *Medicamentis*, materiam generationi vermium aptam, subducentibus; ut sunt decoctum sebesten, aut ejus electuarium, Rotulæ diaturbith cum Rhabbaro, &c.

VII. *Hernia*, quæ *Oritur* vel à *laxato aut rupto peritoneo* ob fletum, tussim, lapsum, crurum divaricationem; & tum, tumor in una plerumque parte est, intestina prolapsa tactu percipi possunt. Curationem vide suo loco. Vel *ab humore aquoso in abdomine abundante*, & in scrotum descendente, eumque in tumorem attollente; & tum, tumor plerumque est in utroque latere, scrotum magis quàm in Enterocœle inflatur. In Curatione Discutientibus utendum.

VIII. *Umbilici inflammatio*, quæ *oritur*, quando sanguis eo ex dolore, & læsione ab aëre externo concurrir. Periculosa est, si in abscessum muretur, eoque rupto intestina procidant. Ideò suppurationi quantum fieri potest, prohibenda est.

IX. Umbilici prominentia, quæ eo ab Inflammatione *Discernitur*, quod umbilicus tactui cedat, color cutis non mutetur, nec pulsus vel dolor, nisi intestina valdè prolapsa sint, adest. *Oritur* 1. A *mala illius ligatione*, vel quando major ejus pars quàm debet, relinquatur. Et hæc incurabilis est. 2. A *peritonæ laxatione*; & tunc tumor æqualis ferè manet, umbilicus non ita multum prominet. In Curatione, à flatulentis cibis, tussi, fletu cavendum. 3. A *peritonæ ruptura*; & tunc tumor, dum infans supinus jacet, vix percipitur; dum ambulat, sedet, flet, clamar, incrementum sumit. In Curatione mucus, qui in pruno sylvestri nascitur, utilis est. Forestus Rotulas è corio confectas, & oxycroceo inunctas laudat.

X. Calculus vesicæ, qui ex eo cognoscitur, quod urina cum dolore & guttatim emittatur: ea interdum sit limpida, interdum lactis, vel feri instar, interdum sanguinis aliquid contineat, infantes pruritus in membro virili percipiant. *Oritur*, seu à lacte ex cibis materiâ calculo formando aptam producentibus, genitos; seu à pubertatis, accedente vel ventriculi aut epatis; debilitate, propter quam inutilia non secernuntur; vel renum intemperie calidiorè, ob quam chylus attrahitur, & ad vesicam non alteratus transmittitur. In Curatione Balnea locum habent, cum inunctionibus: nec non iuscula cum granis Cy-nosbati depuratis confecta. Vide superius l. 6.

XI. Urina incontinentia, quæ *Oritur* 1. A consuetudine, musculo orificio vesicæ claudendo dicato, ita disposito, ut ad minimum stimulum laxetur. Si in habitum abit, ad mortem plerumque comitatur. 2. A *Calculo vesicæ*, de quo in præcedentibus. 3. A *Sphincteris imbecillitate*, à frigida & humida intemperie inducta; quæ partim Diætâ nutriticis; partim medicamentis convenientibus, intra & extra adhibitis;

hibitis, (laudatur *balneum* ex sulfure, nitro, & foliis quercus) tollitur.

XII. Intertrigo, quando cuticula in coxis à vera cute separatur. *Oritur* inprimis ab urinæ acrimonia, in corpulentioribus præsertim, in quibus fordes coxis ob corpulentiam corrugatis, adhærescunt. In Curatione habet post balneum, Nihil album, loco adpersum, vel unguentum de lithargyro illitum.

XIII. Macies quæ *oritur*, 1. A *vermibus subtilissimis*, qui in musculosis brachiorum & dorsi partibus generantur, & alimentum absumunt. Erumpunt capillis cinericis aut nigris similes, postquam illæ partes, in balneo, pane cum melle mixto fricatæ fuerint. Tolluntur, si novacula vel crusta panis, postquam se exseruerint, abradantur. 2. A *lacte* vel pauco, vel *vitioso*, quibus vitis interdum nutriticis mutatione occurritur. 3. A *Fascinatione*, quam vel corporum malè affectorum contactus, ut in scabie, lue venerea, &c. accidit, infert: Vel *nocturnis demoneis*, seu morbosa effluvia, quæ aut ab iis aut eorum partibus, oculis præsertim, (hinc ophthalmia laborantes, si quis attentius aspiciat, ophthalmia corripitur) erumpunt, & in eos transferuntur. Inter Medicamenta fascinationem infringentia, *Succinum* & *Corallia* collo appensa, à quibusdam vehementer laudantur. Sed de puerorum morbis consule *Sebastianum Ausrum*, & *Nicolai Fontani* notas in ipsum.

Conclusio.

HÆc sunt, quæ de præternaturalibus humani corporis affectibus volui; quæ si familiaria sibi reddiderint Medicinæ tyrones, in atrium se ipsius inductos, ni fallor, sentient. De cætero, ut in præfatione, quædam observatu Ideam hanc aggressuro necessaria posui: sic & hic nonnulla breviter monenda obveniunt: quæ & *Praxin Medicam aggressi-*

rus & eandem exercens, & in eadem feliciter profectus, observare necesse habebit, si ἀπειράτω, δειλῶν, & θρασυῖναι, &c. effugere voluerit. Praxin aggressurus, 1. Conferet istam cum aliis Authoribus Ideam; & ex illis errata, si quæ occurrunt, emendabit; defectus supplebit; obscuritati ex brevitate natæ, lucem afflabit. 2. Accedet ad Consultationes, Observationes & Epistolas Medicas, ex quibus præcepta firmabit, & experientiam alienam hauriet. Palmam reliquis præripiunt, Forestus, Solenander, Dodonæus, Platerus, Crato, Langius, Fernelius, Horstius, &c. in quorum ut & aliorum lectionem, Medicinæ studiosos in animo introducere, habeo; si mihi Deus vitam ad plures curas produxerit. Zacutus Lusitanus mihi ferè excidisset, qui & in Historia sua, & in Praxi Historiarum multum præstitit. Epistolam, quam ultimo libro præfixit, pro mea non agnosco. Nec titulum mihi, nec stylum scriptioni, nec locum literis competere, autographum ostendit. Moneo; ne, quod quis calumniatur, habeat. 3. Visitabit diligenter cum Medicis ægros, & eorundem in morborum exploratione, filo curationis, prognosticorum decretis, temporum observatione, occasionum raptu, &c. processus expendet & notabit. His mediis ἢ μάλιστα ἐμφαντωδὲς τὰ δεξιῶς τῇ καὶ διαλῶς fructus suos proferet, & ἀπειρήν καὶ ἡσυχίαν τῇ καὶ κερμαῖον ποτὶν ἔχοντι αὐτῶν τῇ ὁμαλῇ ὑπάρχει, ἀθροῖς τῇ καὶ ἀφροσύνης ἀμείβεσθαι, δειλῶς τῇ καὶ θρασυῖναι πῆναι; ut Hippocrates in lege loquitur, exulabit. Praxin exercens faciet quædam, fugiet quædam. Ex faciendis sunt 1. Dei cultus, & invocatio, sine quo nihil ritè, nihil providenter homines auspicantur. 2. Amor consultationum, in quibus ἐκ κινήσεως λόγους ἐκ πρὸς τὸν νοσούντα disquiruntur, & conjunctis operis εἰς εὐπορίαν βοηθήσεις pervenitur, ut Hippocrates ἐν περὶ ὁρίων scribit. 3. Calumniarum vitæ

contemptus, quod temerario suo judicio effecit, ut Medicina πρὸς πλείων ἐπιφανέσθαι, jam longè inferior habeatur. Fecit id Hippocrates, ut ex libro de Articulis apparet: fecere & alii, qui vel idèd populo placere noluerunt, quod quæ populus sciret, ipsi nescirent; quæ ipsi scirent, populus nesciret. 4. Cautæ præfagia, quæ in acutis sunt difficilia, & incerta; ut videre est apud Galen. 1. de Art. constit. c. 18. si bene cadunt, confidentiam medico largiuntur; sin minus, infamiam approperant. 5. Sollicita occasio-num captatio. Cum enim occasio nihil sit aliud, quàm opportunitas alicujus rei, qua habet idoneum tempus faciendi, vel non faciendi; ut docet Cicero in lib. de Invent. & vero hæc sit ἡ δέξις, præceptis, ita ut sæpe in Medicina, ψυχῆς κίνδυνος ἢ ὑπερβολῆς teste Hippocrate Epistolâ ad Crateram; multum in ea situm esse unusquisque facilè colligere potest. Inter fugienda, sunt, 1. Avaritia, quæ profectò illi laborant, qui pauperioribus spretis, opulentioribus, tanquam mulsæ victimis, inhiant; & mercedem non labore, sed propria habendi libidine metiuntur. Hippocrates ἐν δὲ ἀρχηγεσίᾳ, sapientem medicum argenti contemptorem esse scribit: & in libro præceptionum interdum gratis curare, & magis μνηστὴρ διαχειρίσθαι πρὸς τῷ, quàm παρὲς αὐτὸν ἀδικοῦμεν respicere jubet. 2. Garrulitas, ex Celsi & Hippocratis præcepto; quorum ille, eloquentiâ nullos curari morbos, sed remediis, in procemio de re medica scripsit: iste garrulum medicum, alterum ægro morbum esse, l. c. dicit. 3. Invidia. Cum enim bono humani generis à Deo Medicina data sit, & Medicus φιλόσοφος ἵσθαι esse debeat; videtur invidus Medicus & à se ipso degenerare, & à fine inventionis aberrare, dum sibi soli se natum putat, & propria commoda totius humani generis salutis anteponit. 4. Consumacia, qua multi nil rectum, nisi quod placuit, sibi ducunt,

nec errores suos fateri volunt. Abhorruerunt ab hoc vitio Hippocrates & Galenus. Hic se in dolore colico aberrasse, 2. de locis affectis cap. 5. fatetur: ille, à futuris se esse deceptum, memoriæ prodidit: quod Celsus l. 8. c. 4. more magnorum virorum & fiduciam magnarum rerum habentium factum dicit. Nam levia ingenia, quia nihil habent, nihil sibi detrahunt. Magno ingenio multaque nihilominus habituro, convenit etiam simplex veri erroris confessio, præcipueque in eo ministerio, quod utilitatis causa posteris traditur, &c. 5. Morbi desperati, quos cavere & Hippocrates & Celsus jubent. Ille libro de Arte, cum dicit Medicinam, quod ejus sit *πείραν ἀπαλ-
λάσσειν τῶν νοσούντων τὰς καὶ μάλιστα, μὴ ἐν ἡμέρῃς τοῖς
κεκρυμμένοις καὶ τῶν νοσημένων*. Ilte lib. 4. cap. 26. cum ait. Esse prudentis hominis primum eum, qui servari non potest non attingere, nec subire spem ejus ut occisi, quem sors ipse peremit. 6. Temeraria & faciles pollicitationes. Sanè hæ agyrtarum & circumforaneorum propriæ, qui tam citò se morbos expugnatos jactitare solent, quàm citò vulpes pyrum est. Vir honestus rationalis Medicus est, mavult in arte conjecturali tacere, quàm temeritatis convinci. 7. Vana Pseudochymicorum promissa. Nihil apud istos frequentius, Panaceis Corallorum & aliorum lapidum, è quibus sæpe nihil præter salem elicias, tincturis, essentis, &c. Unico remedio omnes febres, omnes fluxus, omnes à quacunque tandem causa exortos morbos prosligant. Autoritate Naudæi, Petrai, Sennerti, Billichii, Eichstadii loquor. Studiose juventus his decepta, sumtuum, temporis, occasionum, eruditionis & modestiæ jacturam patitur, & pro auro carbones invenit. Felix in praxi successus, multos in transversum soler agere. Secundæ quippe res efferunt animos, & difficile est blandiente fortuna tenere modum. Hinc, 1. Arrogantia, quâ

quâ fit, ut Dei obliti, proprio genio successum felicem multi adscribant. 2. Nimia sui fiducia, quâ fit, ut suetæ felicitati innixi, accuratè, agenda & fugienda, non advertant. Unde sæpe opiata dosin suam excedunt, purgantibus non rite paratis OEconomia humani corporis labefactatur, & alia committuntur, quæ Heroës isti in junioribus infamia punirent. 3. Iactantia, dum se & sua mirantur, & iis coram ignara plebe & vanissimis mulierculis, laudibus extollunt, quæ interdum ferreæ frontis hominem rubore suffunderent. 4. Parium & inferiorum contemptus, ac si solis cerebrum & cor Natura formasset, reliqui vel in truncos & stipites abiissent, vel poponem pro corde, fungum pro cerebro, gererent. 5. Calumniandi denique studium, dum *ἐμπαινεῖταις τῶν
ἐντέλειαις* aliorum in curando seu Methodum, etiam accuratissimam, seu remedia etiam exquisitissima, seu industriam etiam singularem, traducunt, nec defunctorum manibus, ipsi interdum vita infames, parcunt. Et hæc quidem ita se habere, vel exemplis comprobari possit. At Medicus, qui Philosophum Deo similem exprimere cupit, pestes istas vitabit. Recordabitur, sortes nostras in manu Dei esse, sæpe egregios Medicos, rationi & experientiæ innixos, *ἐν πύλαις*, manum multis morbis frustra admovisse, quos vel circumforaneus stentor, vel anus edentula curavit. Sæpe quos ratio non potuit, temeritatem, ut Celsus ait, sanasse, nec paucos à fortuna in arte medendi evectos, ab eadem, successu temporis, destitutos fuisse, innumeros agros à veteranis derelictos, quos initiati feliciter restituere. In memoriam sibi revocabit, *homines qui nullum aliud abominati spiritus premium novere, quàm odisse omnia, ut venena nasci. Menecrates Syracusi infaniam, δὲ ἐφ' ὧν μέγα ὡς μέγα ἀνὰ τὴν ἑλὼν τῆς ἀνθρώπων
νόσος* Διὰ τῆς αὐτῆς ἰατρικῆς, Athenæo l. 7 Dei-
philosoph.

philosoph. referente, infamiam laborare, & Hippocratem
jurejurando in libro *prænotionum* affirmare, Medi-
cum ratione utentem alterum nunquam invidiose
calumniaturum, sed huic vitio ἀντιθετοὺς ἀνταρταίους
ἐργασίους, seu qui forensium quæstum sectantur, magis
obnoxios esse. Sed manum de tabula. Thralesesi-
stos, Medicinæ opprobrio, vivis aliquando colori-
bus depingam. Dicta, quia ardor promovendi Aca-
demicorum studia expressit, grato quoque scio ex-
cipientur ab iisdem animo. Faxit Deus, ut in stu-
dio Medico & virtute feliciter progrediantur, & in
Philosophos Deo similes quam primum evadant.
Tantum.

Gratia Tibi, Domine JESU.





1600/07

296/400503664



